

découvrir,  
approfondir,  
innover

collection  
**Références**



Systemes d'élevages herbivores  
en Centre, Allier,  
Nouvelle-Aquitaine

# Les systèmes bovins laitiers

CAS TYPES EN CONJONCTURE 2024



## **Sommaire**

<b>Des cas types pour le conseil et la prospective</b>	<b>3</b>
<b>LES CAS TYPES DÉCRITS DANS CE DOSSIER</b>	<b>4</b>
<b>COMMENT SÉLECTIONNER UN CAS TYPE ?</b>	<b>5</b>
<b>COMPARAISON DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DES CAS TYPES EN CONJONCTURE 2024</b>	<b>6</b>
<b>LAIT SPÉCIALISÉ MAÏS DOMINANT SANS IRRIGATION</b>	<b>8</b>
<b>LAIT SPÉCIALISÉ MAÏS DOMINANT AVEC IRRIGATION</b>	<b>21</b>
<b>LAIT SPÉCIALISÉ MAÏS DOMINANT PETITE SURFACE</b>	<b>35</b>
<b>LAIT SPÉCIALISÉ PÂTURAGE LIMITÉ</b>	<b>45</b>
<b>LAIT SPÉCIALISÉ PÂTURAGE SIGNIFICATIF</b>	<b>59</b>
<b>LAIT ET CULTURES GRANDE SURFACE</b>	<b>70</b>
<b>LAIT ET CULTURES SURFACE MOYENNE</b>	<b>84</b>
<b>CONTACTS</b>	<b>98</b>
<b>RÉSUMÉ</b>	<b>98</b>





Systemes d'élevages herbivores  
en Centre, Allier,  
Nouvelle-Aquitaine

# Des cas types

## POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE



Les principaux systèmes de production des exploitations laitières du Centre, de l'Allier et de Nouvelle-Aquitaine sont décrits dans ce dossier cas types et proposent une description fine des fonctionnements ainsi que les résultats techniques, économiques et environnementaux.

Cette modélisation de systèmes repose sur l'étude de 50 exploitations issues des bases du Réseau Inosys bovins lait de la région. Elles sont représentatives d'une diversité de façons de produire du lait et adaptées aux contraintes des différentes zones géographiques où elles sont situées.

Ces fermes se caractérisent par une efficacité technico-économique élevée et sont regroupées selon leur degré de spécialisation laitière, leur système fourrager et leur mode de fonctionnement.

Elles font l'objet d'un suivi technique, économique et financier, par l'équipe d'ingénieurs spécialisés en bovin lait. Les données sont rassemblées afin de modéliser un système cohérent représentant chaque groupe étudié : un «cas-type». Bien qu'il s'agisse d'un modèle, le cas type est directement construit à partir d'exploitations réelles, représentatives de la logique de fonctionnement à l'intérieur d'un groupe. Ses résultats sont pondérés par ceux des exploitations du groupe et l'expertise des conseillers. Un cas-type décrit un fonctionnement d'exploitation optimisé proche des recommandations pour les rations des animaux, le raisonnement des itinéraires techniques, et valorisant au mieux les moyens de production (main-d'œuvre, matériels, bâtiments).

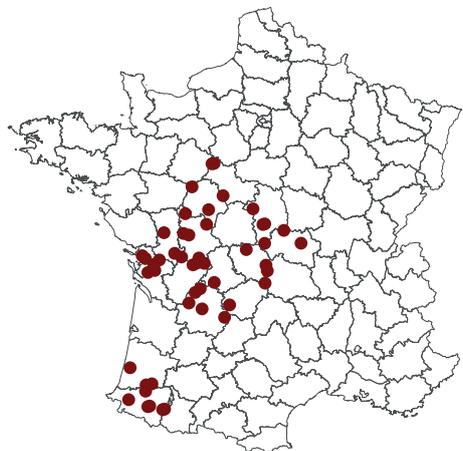
L'équipe d'INOSYS-Réseau d'Élevage bovins lait vous présente ici, de façon harmonisée, les résultats des 7 cas types régionaux retenus.

Ce document inclut le coût de production du lait. En effet, face à la volatilité des marchés et à la baisse tendancielle des aides, la maîtrise des coûts de production reste plus que jamais indispensable.

Les 7 cas types ainsi décrits et présentés ci-après fournissent des repères pouvant servir dans le conseil, l'enseignement et la réflexion prospective.

Ceux-ci permettent de :

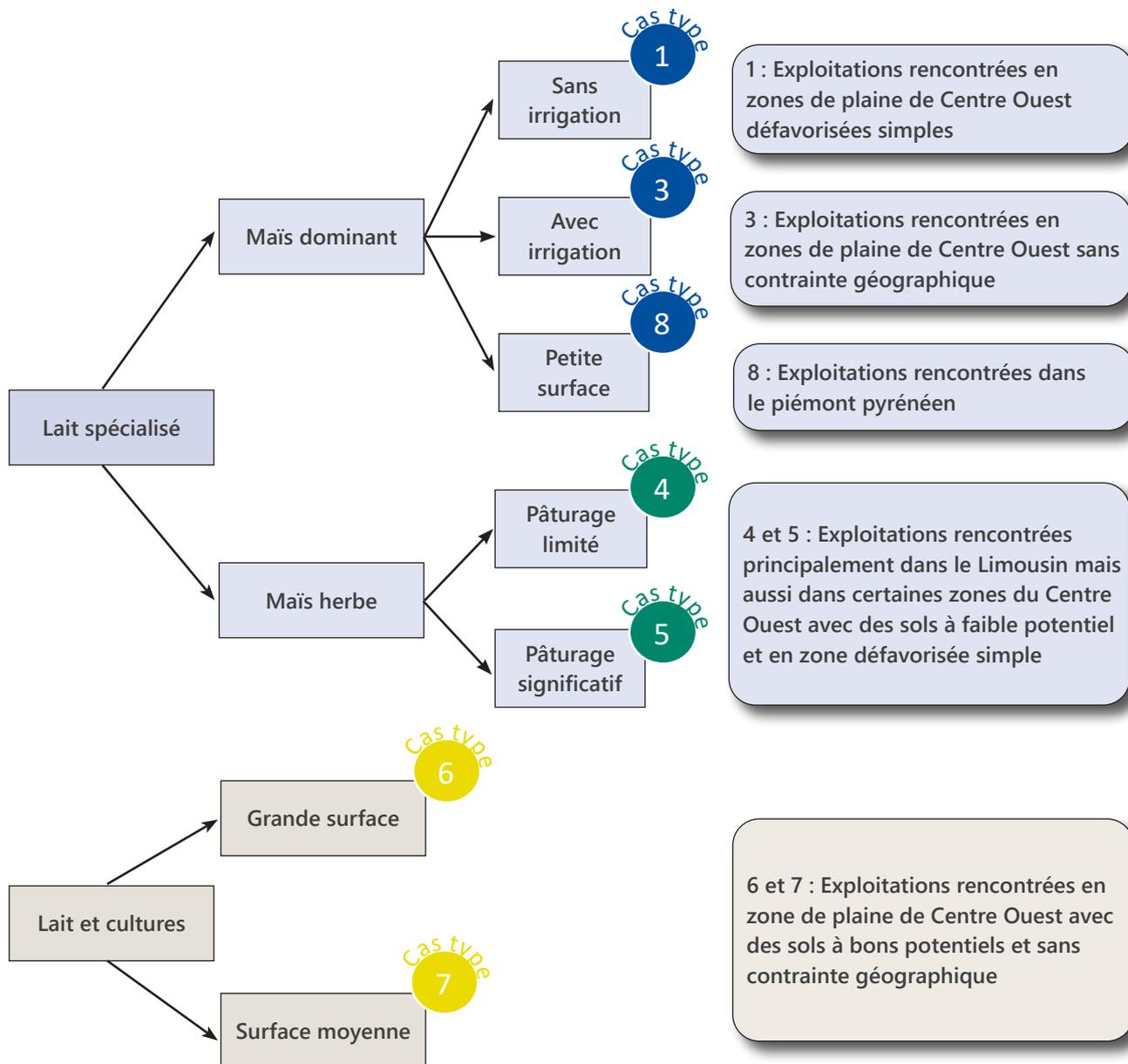
- fournir des repères techniques, économiques et environnementaux aux conseillers, aux éleveurs, dans le cadre d'étude de projet d'installation ou de réorganisation du système de production,
- accompagner les jeunes agriculteurs en phase d'installation,
- servir de support pédagogique aux formateurs développant l'approche globale de systèmes de production,
- réaliser des simulations prospectives particulièrement utiles pour les responsables professionnels, dans un contexte économique et réglementaire en évolution permanente.



Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

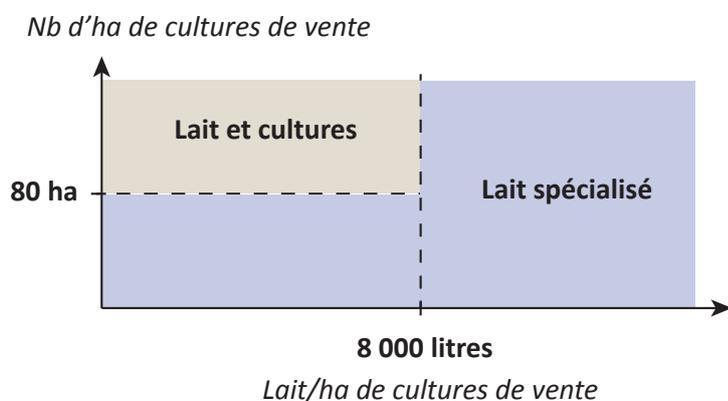


## LES CAS TYPES DÉCRITS DANS CE DOSSIER



## COMMENT SÉLECTIONNER UN CAS TYPE ?

### 1<sup>ère</sup> étape : préciser la combinaison de production



Les exploitations « lait et cultures » disposent de plus de 80 ha de cultures de vente et le volume de lait livré ramené à la surface de cultures est inférieur à 8 000 litres.

### 2<sup>ème</sup> étape : préciser le système fourrager

Alimentation sur stocks toute l'année > 4,5 tMS stockées/UGB	⇒ « Maïs dominant »
Pâturage au printemps 3,5 à 4,5 tMS stockées/UGB (au moins 5 kg MS/VL)	⇒ « Pâturage limité »
Pâturage au printemps (silo fermé 2 mois minimum) < 3,5 tMS stockées/UGB	⇒ « Pâturage significatif »



## COMPARAISON DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DES CAS TYPES EN CONJONCTURE 2024

Dans ce volet nous comparons les caractéristiques et les résultats économiques en conjoncture 2024 des sept cas-types représentatifs des systèmes de productions bovins lait rencontrés en Nouvelle-Aquitaine, dans le Centre et dans l'Allier. Chaque année, les résultats de ces cas-types sont recalculés à structure constante, en tenant compte de l'évolution des prix de vente observés sur le terrain et de l'évolution des charges d'après les indices Ipampa. Ces résultats sont calculés pour des rendements de cultures fixes, sans tenir compte d'éventuels accidents climatiques.

Sur l'ensemble de la zone, l'année 2024 a été marquée par une pluviométrie très importante pénalisant l'ensemble des itinéraires techniques sur les cultures et les fourrages. Le printemps très humide a retardé les récoltes d'herbe. Globalement les stocks ont été renforcés mais la qualité de l'herbe récoltée a été pénalisée.

La saison estivale relativement clémente a permis de bonnes croissances des maïs, malgré des semis tardifs. Les troupeaux ont peu souffert de stress thermique, mais les épisodes sanitaires de FCO et MHE ont pu impacter la production et la santé de certains troupeaux.

À l'automne, le maintien des précipitations quasi continue a provoqué une faible portance des sols limitant le pâturage d'automne, impactant la réalisation des dernières fauches, les récoltes des cultures de printemps et les semis d'automne.

En 2024 le produit brut des cas-types est relativement stable par rapport à 2023. Le prix du lait est stable, mais il faut noter que le prix retenu ici est à relativiser puisque nous observons des écarts importants selon les laiteries et les cahiers des charges de certains territoires. Les produits viande ont légèrement baissé, tandis que les prix des cultures ont évolué de façon variable selon les cultures (baisse du prix du blé, légère augmentation des prix du tournesol et colza).

Les charges opérationnelles ont eu tendance à fléchir légèrement. Après une forte hausse en 2022 et 2023, les prix des engrais ont diminué (-40%) ainsi que l'alimentation du troupeau (-8%). Les charges de mécanisation ont continué de croître: l'entretien du matériel, les amortissements, et les travaux par tiers ont augmenté de 3 à 4%. L'électricité pèse également sur les charges de structure avec une augmentation de 15% en 2024. À l'inverse les prix du carburant ont sensiblement baissé (-11%).

Ainsi sur cette campagne l'EBE dégagé par UMO a augmenté dans l'ensemble, de 5 à 19% selon les cas-types.

Tableau 1

### Caractéristiques des 7 cas types

Cas type	Cas type 1	Cas type 3	Cas type 8	Cas type 4	Cas type 5	Cas type 6	Cas type 7
Main d'oeuvre totale	3,00	2,75	2,20	2,50	2,00	3,00	2,00
<i>Dont main-d'oeuvre salariée</i>	1,0	0,75	0,20	0,50	0,50	1,00	1,00
Surface Agricole Utile (ha)	145	180	60	100	90	250	150
Surface fourragère principale (ha)	94	108	51	80	80	85	53
Part herbe dans la SFP (%)	51 %	61 %	61 %	65 %	81 %	62 %	38 %
Part de maïs dans la SFP (%)	49 %	39 %	39 %	35 %	19 %	38 %	62 %
Surface en culture (ha)	51	72	9	20	10	165	97
Nombre d'hectares irrigués	0	62	0	0	0	0	0
Nombre de vaches laitières	100	130	60	82	72	85	60
Lait produit/VL	8 950	9 950	9 200	8 439	7 569	8 918	8 950
Lait livré (total)	880 000	1 274 000	543 000	680 000	534 000	744 000	528 000
Lait livré/UMO BL	337 200	561 200	251 400	288 100	267 000	395 700	394 000

**Tableau 2**

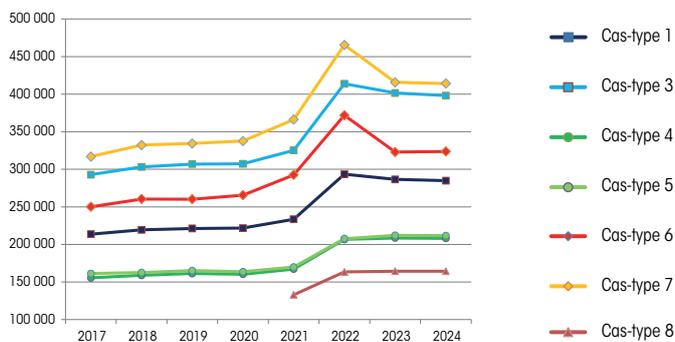
**Les résultats économiques en conjoncture 2024 (en €)**

Cas type	Cas type 1	Cas type 3	Cas type 8	Cas type 4	Cas type 5	Cas type 6	Cas type 7
Total produit	569 581	796 136	328 842	416 112	317 389	647 441	414 109
Charges opérationnelles	193 792	288 053	117 640	134 832	101 069	222 229	150 888
Charges de structure	205 101	261 495	106 452	147 282	109 325	227 515	166 427
EBE	170 688	246 588	104 750	133 899	106 995	197 697	96 794
Annuités	65 130	94 699	35 733	50 165	39 705	99 818	51 451
Disponible/UMO exploitant	52 779	75 944	34 509	41 867	44 860	48 940	45 343
Prix du lait	463	463	463	463	463	463	463
Coût de production du lait	519	478	608	561	581	515	504
Prix de revient du lait	428	414	502	455	469	432	425
Rémunération par UMO exploitant lait (nb SMIC)	2,80	3,73	1,51	2,13	1,90	2,85	3,36

Coût de production = somme de toutes les charges affectées au lait y compris rémunération des exploitants à 2 SMIC/UMO  
 Prix de revient = coût de production - produit viande et SFP - aides

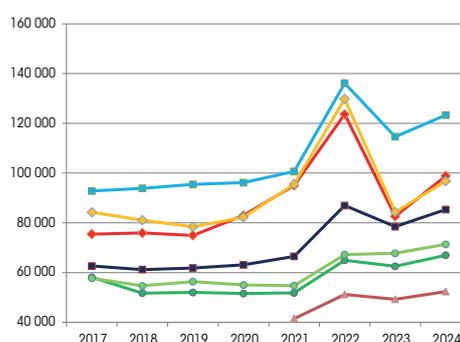
**Figure 1**

**Évolution du produit total/UMO exploitant**



**Figure 2**

**Évolution de l'EBE/UMO exploitant**



**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

3,0 UMO dont 1,0 salariée

**Surfaces**

145 ha de SAU dont :

- 94 ha de SFP  
dont 48 ha d'herbe
- 51 ha de grandes cultures

**Cheptel**

134 UGB herbivores dont :

- 134 UGB bovin lait

**Chargement apparent**

1,4 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins lait**

**Troupeau**

100 vaches laitières de race prim'holstein

**Production**

895 000 litres de lait  
8 950 litres / vache

**Alimentation**

- 5,13 t MS de fourrages distribués par UGB dont 0 % acheté
- 1 840 kg de concentrés par vache dont 80 % acheté



Cas-type bovins lait  
Nouv-Aquitaine, Centre, Allier

# Lait spécialisé, sans irrigation

65 % de la SAU en SFP - Mais dominant

REF. 0531T1015 / **NAC01** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BL Livreur plaine + cultures



**Exploitations rencontrées en zones de plaine de Centre Ouest en zone herbagère**

**Atouts**

- Collectif de main d'œuvre qui permet de se libérer

**Contraintes**

- Surface par UMO limitée

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

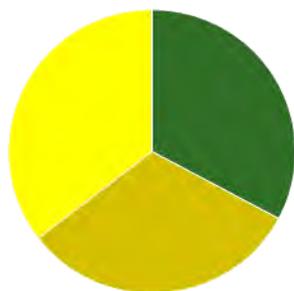
145 ha

Surface Fourragère Principale

65 %

Surface Non Fourragère

35 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	47,6	33
Cultures fourragères	46,0	32
Grandes cultures	51,4	35

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,43 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

49 %

Part des prairies permanentes / SH

0 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

7,0 ha

Surface de cultures dérobées

7,0 ha

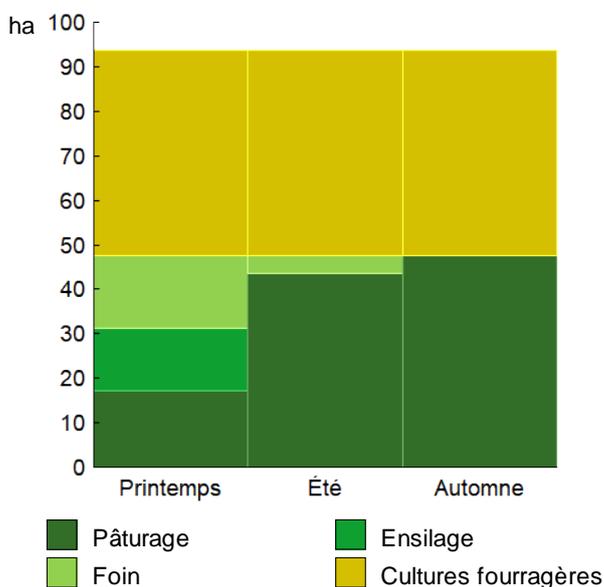
Fumure minérale (/ha herbe)

77 N 20 P2O5 40 K2O

Fumure minérale (/ha CF)

102 N 20 P2O5 0 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	46,0	102	20	0	F
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Pâturage	16,4	77	30	60	F
Pâturage vaches laitières	9,8	50	0	0	
Ensilage + pâturage	9,8	99	30	60	L
Pâturage génisses laitières	7,5	50	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	4,1	133	45	80	L

Légende : F=Fumier, L=Lisier

Fourrages conservés utilisés

5,13 t. MS / UGB

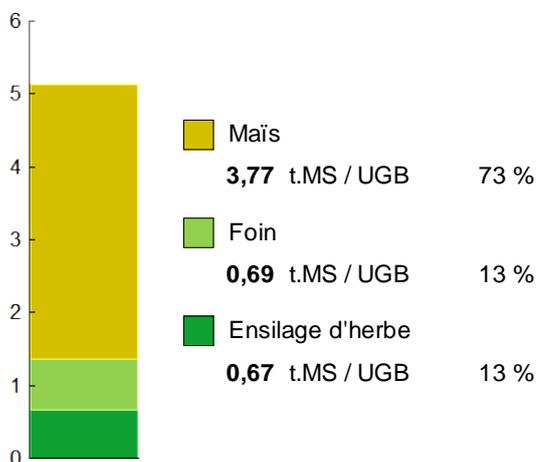
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

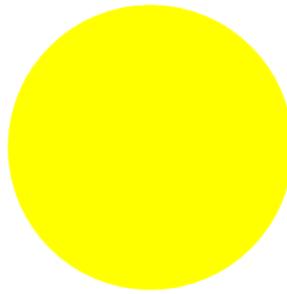
100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	46,0	11,0	3,77	34
<b>Foin</b>	20,5	4,5	0,69	15
1° coupe non déprimée	16,4	5,0		
2° coupe	4,1	2,4		
<b>Ensilage d'herbe</b>	20,9	4,3	0,67	16
Dérobées	7,0	4,0		
1° coupe non déprimée	13,9	4,5		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
51,4 Blé tendre

<b>Grandes cultures</b>	<b>51,4 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	166 N	35 P2O5	35 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>45 616 €</b>	<b>887 €/ha</b>	

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		51,4	73 q	166	35	35	F			19,00	879

Légende fumure organique : F=Fumier

## Marges brutes

	Blé tendre	Blé tendre
<b>Produits</b>	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 387	100
Aides couplées	0	
<b>Charges</b>	€/ha	
Engrais et am.	288	
Semences	73	
Produits phyto	137	
Autres charges	10	
<b>Marge brute</b>	<b>879</b>	

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

<b>100,0 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	134,2 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 880 000 l	Référence M.G.	38,00 g/l	1,3 UGB/VL
			93,6 ha SFP



<b>Lait produit</b>	895 000 l	<b>8 950 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>880 000 l</b>	<b>463 €/1000l</b>	TP 33,00 g/l
			TB 42,00 g/l

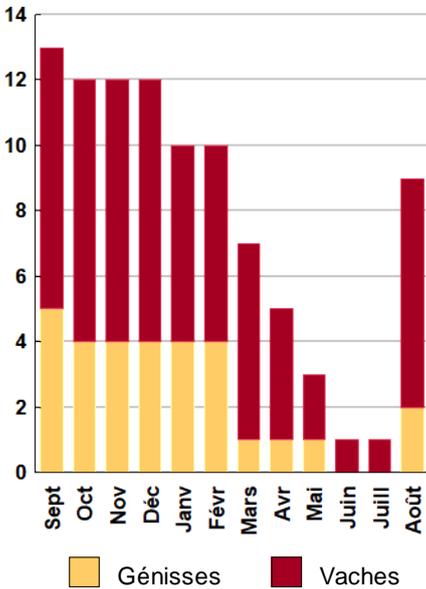
## Livraisons et prix du lait

<b>95 vêlages</b>	IVV moyen	420 j
30 dont génisses		32 %
<b>95 Veaux nés</b>		
8 dont veaux morts		8 %

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	2,2
Age moyen au premier vêlage	28 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	35 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	47 l

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

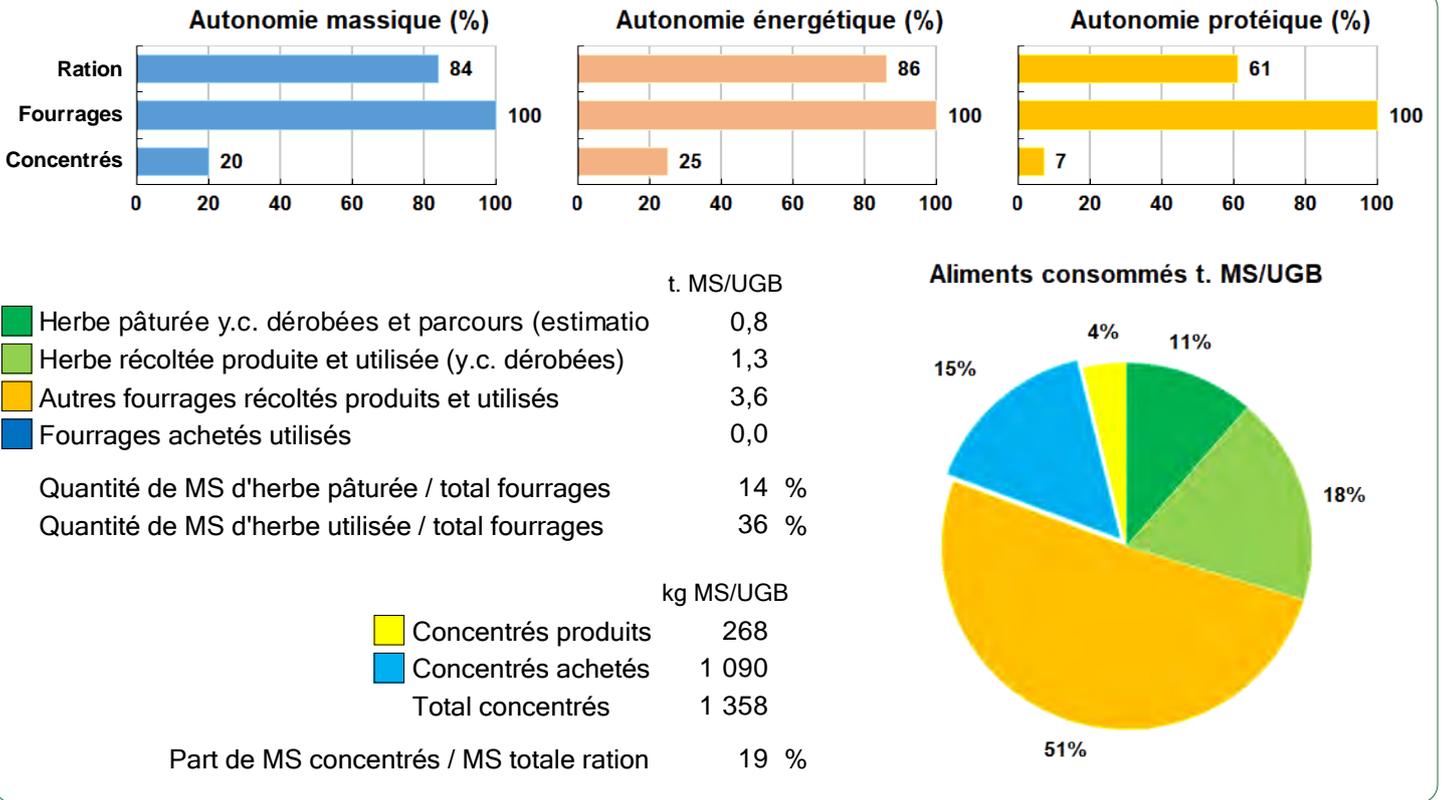
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
27 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,03	1 250
46 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,54	77
11 Veaux naissants mâles	39x66		70,0 kgv	3,77	264

<b>Concentrés</b>		<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	
Quantité totale	201 t	1 840 kg/VL	
	462 €/t	206 g/l	
dont prélevé	20 %	96 €/1000l	
Autres bovins laitiers	504 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>7 088 l/VL</b>
	196 €/UGB	en % du lait produit / VL	79 %

<b>Marge brute atelier</b>	
284 578 €	
<b>2 846 €/vache</b>	
<b>318 €/1000l</b>	
3 040 €/ha SFP	



## Bovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 569 581 €**

**CHARGES 398 893 €**

<b>Bovins lait (79 % PB)</b>	<b>452 244</b>
<b>Ventes</b>	<b>447 644</b>
Lait vente laiterie : 880 000 l à 0,463 €	407 440
27 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,03 €)	33 758
46 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 77 €)	3 542
11 Veaux naissants mâles 39x66 (70 kgv - 264 €)	2 904
<b>Aides</b>	<b>4 600</b>
Aide Bovine Laitière : 80 têtes à 57,50 €	4 600
<b>Grandes cultures (13 % PB)</b>	<b>71 742</b>
<b>Ventes</b>	<b>71 742</b>
Blé tendre : 3 352 q à 19,00 €	63 692
Vente de paille	450
Cession interne au troupeau : 400 q à 19,00 €	7 600
<b>Produits non affectables (8 % PB)</b>	<b>45 595</b>
<b>Aides</b>	<b>45 595</b>
Aides découplées	32 792
Indemnité compens handicap	12 803

<b>Charges opérationnelles (34 % PB)</b>	<b>193 792</b>
<b>Troupeau</b>	<b>132 136</b>
(134 UGB bovins lait)	985 €/UGB
Concentrés	692 €/UGB 92 890
Frais d'élevage	186 €/UGB 25 026
Frais vétérinaires	81 €/UGB 10 894
hygiène traite	25 €/UGB 3 325
<b>Surfaces fourragères</b>	<b>35 530</b>
(94 ha SFP : dont 48 ha SH, 46 ha CF)	380 €/ha
Engrais et amendements	166 €/ha 15 504
Semences et plants	117 €/ha 10 974
Produits de défense végétaux	41 €/ha 3 853
Fournitures pour fourrages	31 €/ha 2 886
Assurances pour végétaux	25 €/ha 2 313
<b>Productions végétales</b>	<b>26 126</b>
(51 ha GCU)	508 €/ha
Engrais et amendements	288 €/ha 14 816
Produits de défense végétaux	137 €/ha 7 047
Semences et plants	73 €/ha 3 727
Taxes végétales	10 €/ha 536

<b>Charges de structure (36 % PB)</b>	<b>205 101</b>
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	457 €/ha SAU 66 226
Foncier	131 €/ha SAU 19 039
Matériel	527 €/ha SAU 76 449
Bâtiments et installations	46 €/ha SAU 6 660
Autres charges	253 €/ha SAU 36 727

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (30 % PB) 170 688 €**  
85 344 €/UMO (2 UMO exploitants)

<b>Annuités (38 % EBE)</b>	<b>65 130 €</b>
Remboursement de capital	54 797
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	10 333
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>73 278 €</b>
Matériel	294 €/ha 42 650
Bâtiments et installations	228 €/UGB 30 627
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>10 333 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 105 558 €**  
52 779 €/UMO

**RESULTAT COURANT (15 % PB) 87 077 €**  
43 538 €/UMO

Total actif hors foncier	703 234 €
	351 617 €/UMO
Animaux 30 %	Bâtiments et installations 40 %
Matériel 31 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	66 655 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	27 %
Taux d'endettement hors foncier	45 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

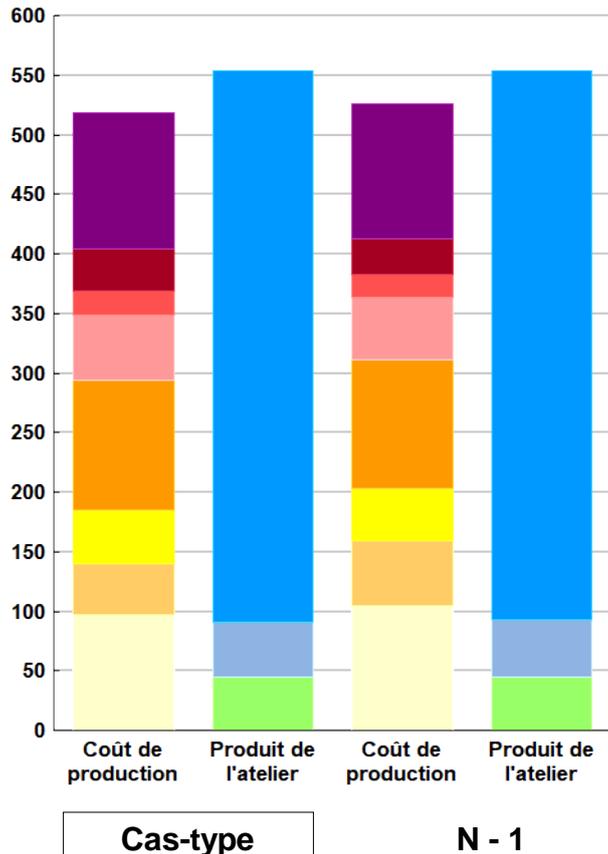


## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	880 000	880 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,61	2,61	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>337 165</b>	<b>337 165</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>519</b>	<b>526</b>	<b>-6,8</b>
Travail	115	113	2,5
Foncier et capital	35	30	5,1
Frais divers de gestion	20	19	0,8
Bâtiments et installations	55	52	2,9
Mécanisation	109	109	-0,3
Frais d'élevage	45	43	1,2
Approvisionnements des surfaces	44	55	-11,0
Alimentation des animaux	97	105	-8,0
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>554</b>	<b>554</b>	<b>0,1</b>
Prix de vente du lait	463	461	2,0
Produit viande	46	48	-1,8
Autres produits	0	0	0,0
Aides	45	45	-0,1

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	519	526	-6,8
Prix de revient €/1000l	428	433	-4,9
Rémunération permise €/1000l	121	113	8,8
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,80	2,66	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	488	500	-11,4
Prix de fonctionnement €/1000l	397	407	-9,5
Trésorerie permise €/1000l	152	139	13,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	3,52	3,28	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	3,00	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	129
Rémunération €/UMO	43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]			

# Coût de production de l'atelier Bovins lait - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	519,1	525,9	-6,8
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	28,6	28,0	0,6
Rémunération du travail exploitant (CS)	86,6	84,7	1,9
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	14,8	14,1	0,7
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	9,6	7,6	2,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	10,8	8,5	2,3
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	19,8	19,0	0,8
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	2,4	2,3	0,1
Électricité et gaz	13,9	12,0	1,9
Entretien et location des bâtiments	7,0	6,8	0,2
Amortissements bâtiments-installations	32,1	31,3	0,8
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	24,7	24,1	0,6
Carburants et lubrifiants	25,6	28,8	-3,2
Entretien du matériel	15,5	14,7	0,8
Achat de petit matériel	3,9	3,9	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	38,9	37,5	1,4
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	12,4	11,9	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	32,2	31,5	0,7
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	19,4	31,1	-11,7
Semences	12,9	12,4	0,5
Autres charges végétales	11,2	11,0	0,2
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	96,9	104,9	-8,0
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

## Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	1,74	1,74	0,00
Salariée (UMO)	0,87	0,87	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	2,61	2,61	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Produit de l'atelier</b>			
€/ 1000 litres de lait			
<b>Prix de vente du lait</b>	463,0	461,0	2,0
<b>Produit viande</b>	45,7	47,5	-1,8
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	5,2	5,3	-0,1
Aides découplées	25,5	25,5	0,0
Aides deuxième pilier	14,5	14,5	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Données complémentaires</b>			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	351	364	-13
Total amortissements	71	69	2
Total charges supplétives (CS)	97	93	4
Coût production hors charges sup.	422	433	-11
Annuités	61	59	2
Charges sociales exploitants	37	33	4

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,5	5,5	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	88 948	83 164	5 784
Excédent brut €/1000 l	176	164	12
Revenu (RCAI) €/UMO	66 861	61 224	5 637
Revenu disponible €/UMO	58 346	53 564	4 782

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 129  
 Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

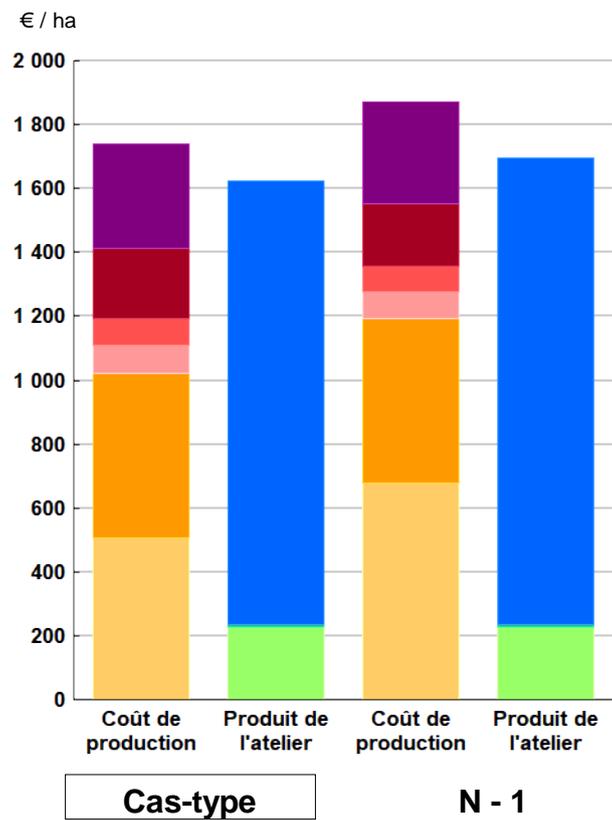
# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024



Productivité	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	46	46	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,39	0,39	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	<b>1 742</b>	<b>1 874</b>	<b>-132,1</b>
Travail	330	323	7,0
Foncier et capital	219	194	25,0
Frais divers de gestion	82	79	3,2
Bâtiments et installations	90	85	4,8
Mécanisation	513	514	-1,4
Approvisionnements des surfaces	508	679	-170,9
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
<b>Produit total</b>	<b>1 623</b>	<b>1 696</b>	<b>-73,0</b>
Produit grandes cultures	1 387	1 460	-73,0
Autres produits	10	10	0,0
Aides	226	226	0,0



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 742	1 874	-132,1
Prix de revient €/ha	1 506	1 638	-132,2
Rémunération permise €/ha	129	65	64,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,04	0,53	

*Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).*

Approche trésorerie	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/ha	1 677	1 828	-150,4
Prix de fonctionnement €/ha	1 441	1 592	-150,4
Trésorerie permise €/ha	194	111	82,7
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,56	0,91	

*On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.*

## Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Coût de production total</b>	1 741,8	1 873,9	-132,1
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	81,8	80,1	1,7
Rémunération du travail exploitant (CS)	247,9	242,6	5,3
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	131,3	124,9	6,4
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	41,1	32,6	8,5
Rémunération capitaux en propriété (CS)	46,4	36,2	10,2
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	82,2	79,0	3,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	3,9	3,7	0,2
Électricité et gaz	22,5	19,5	3,0
Entretien et location des bâtiments	11,3	11,0	0,3
Amortissements bâtiments-installations	52,1	50,8	1,3
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	116,7	113,6	3,1
Carburants et lubrifiants	121,0	136,0	-15,0
Entretien du matériel	73,2	69,5	3,7
Achat de petit matériel	18,3	18,3	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	183,7	177,0	6,7
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	288,3	461,5	-173,2
Semences	72,5	75,2	-2,7
Produits de défense	137,1	132,1	5,0
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	10,4	10,4	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,26	0,26	0,00
Salariée (UMO)	0,13	0,13	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,39	0,39	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit des grandes cultures</b>	1 387,0	1 460,0	-73,0
Ventes	1 387,0	1 460,0	-73,0
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	9,8	9,8	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	0,0	0,0	0,0
Aides découplées	226,2	226,2	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	1 212	1 367	-156
Total amortissements	236	228	8
Total charges supplétives (CS)	294	279	16
Coût production hors charges sup.	1 448	1 595	-148
Annuités	259	250	9
Charges sociales exploitants	106	94	11

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	61 228	47 113	14 115
Excédent brut €/ha	347	267	80
Revenu (RCAI) €/UMO	30 994	17 811	13 183
Revenu disponible €/UMO	15 527	2 908	12 619

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 129  
 Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production des cultures

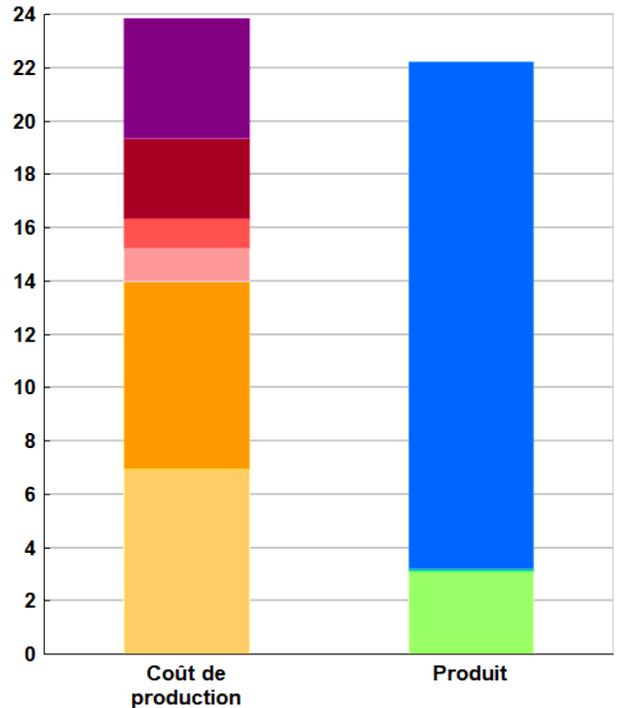
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

## Blé tendre (51,4 ha)

Rendement 73 quintaux / ha

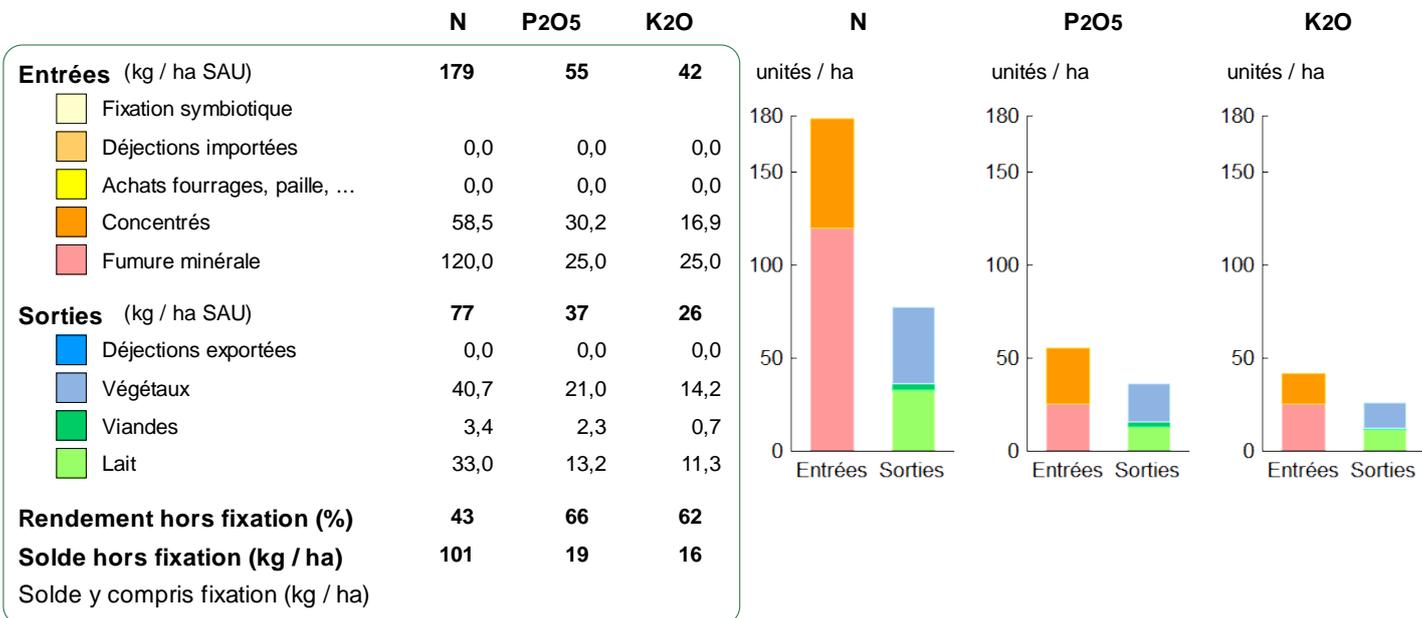
	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 742</b>	<b>23,86</b>
Travail	330	4,52
Foncier et capital	219	3,00
Frais divers de gestion	82	1,13
Bâtiments et installations	90	1,23
Mécanisation	513	7,03
Approvisionnements des surfaces	508	6,96
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>1 623</b>	<b>22,23</b>
Produit de la culture	1 387	19,00
Autres produits	10	0,13
Aides	226	3,10
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>20,63</b>

€/ quintal



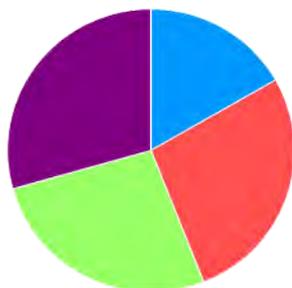
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	95 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 25 618 MJ / ha



17 %		Électricité
27 %		Produits pétroliers
27 %		Alimentation
29 %		Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	2 983 475	3 390 /1000 l	693	884	656	1 157	0
Grandes cultures	847 503	16 488 /ha	562	5 194	10 732		

**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

2,75 UMO dont 0,75 salariée

**Surfaces**

180 ha de SAU dont :

- 108 ha de SFP  
dont 66 ha d'herbe
- 73 ha de grandes cultures

**Cheptel**

175 UGB herbivores dont :

- 175 UGB bovin lait

**Chargement apparent**

1,6 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins lait**

**Troupeau**

130 vaches laitières de race prim'holstein

**Production**

1 293 500 litres de lait  
9 950 litres / vache

**Alimentation**

- 5,51 t MS de fourrages distribués par UGB dont 0 % acheté
- 1 937 kg de concentrés par vache dont 86 % acheté



Cas-type bovins lait  
Nouv-Aquitaine, Centre, Allier

# Lait spécialisé, avec irrigation

60 % de la SAU en SFP, Mais dominant

REF. 0531T1017 / **NAC03** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BL Livreur plaine + cultures



**Exploitations rencontrées en zones de plaine de Centre Ouest sans contrainte géographique**

**Atouts**

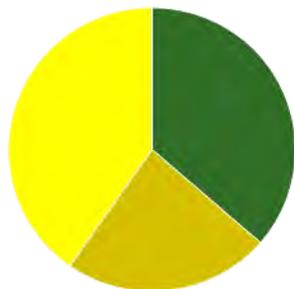
- Irrigation, Surface par UMO moyenne, travail facilité par le robot de traite

**Contraintes**

- Disponibilité en eau

## ASSOLEMENT DU SYSTEME

<b>Surface Agricole Utile</b> 180 ha	Surface Fourragère Principale 60 %	Surface Non Fourragère 40 %
	Surface irriguée 34 %	62,0 ha

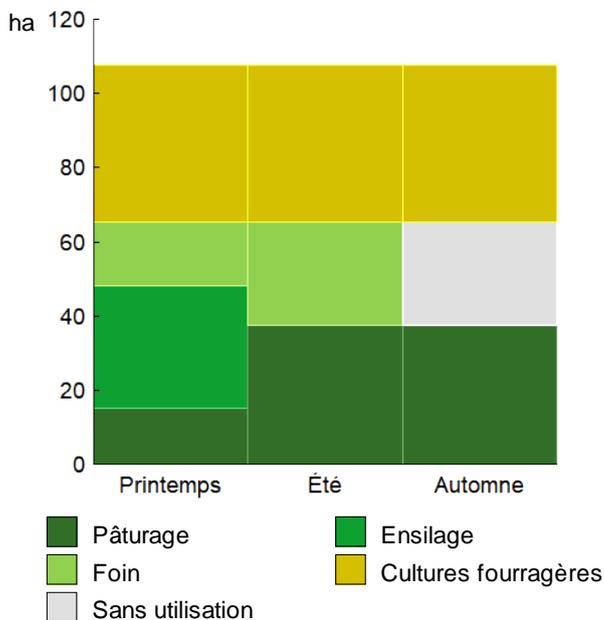


	Surface (ha)	%
■	Surface en herbe	65,5 36
■	Cultures fourragères	42,0 23
■	Grandes cultures	72,5 40

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b> 1,63 UGB / ha SFP	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b> 39 %
Part des prairies permanentes / SH 23 %	Prairie temporaire implantée dans l'année 10,5 ha
	Surface de cultures dérobées 20,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe) 74 N 21 P2O5 38 K2O	Fumure minérale (/ha CF) 100 N 35 P2O5 35 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères

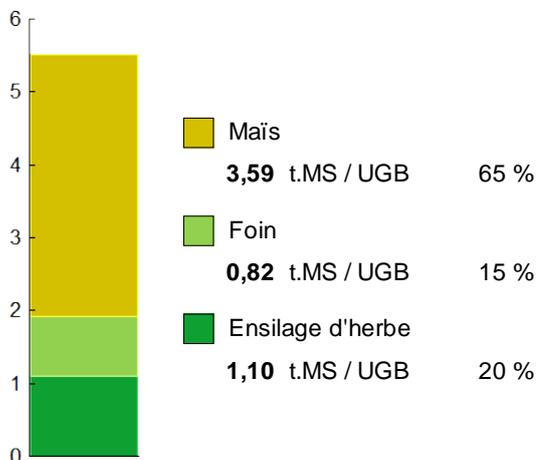


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	Irr 42,0	100	35	35	L
<b>Surface en herbe</b>					
Ensilage + Foin	28,0	60	25	60	L
Foin + Pâturage	17,5	106	30	30	
Pâturage génisses laitières	15,0	50	0	0	
Ensilage + pâturage	5,0	111	30	60	

Légende : L=Lisier

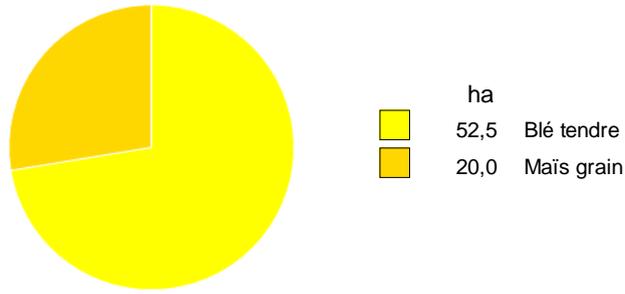
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>5,51 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	42,0	15,0	3,59	24
<b>Foin</b>	45,5	3,2	0,82	26
1° coupe non déprimée	17,5	5,0		
2° coupe	28,0	2,0		
<b>Ensilage d'herbe</b>	53,0	3,6	1,10	30
Dérobées	20,0	3,0		
1° coupe non déprimée	33,0	4,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



<b>Grandes cultures</b>	<b>72,5 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	126 N	28 P2O5	28 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>66 108 €</b>	<b>912 €/ha</b>	

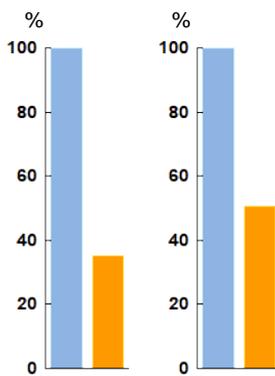
## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		52,5	73 q	128	25	25	L			19,00	899
Maïs grain	Irr	20,0	100 q	121	35	35	L			18,00	892

Légende fumure organique : L=Lisier

## Marges brutes

	Blé tendre €/ha	Maïs grain €/ha	Blé tendre %	Maïs grain %
<b>Produits</b>				
Ventes & indemnité	1 387	1 800	100	100
Aides couplées	0	0		
<b>Charges</b>				
Engrais et am.	218	230		
Semences	73	224		
Produits phyto	137	135		
Autres charges	60	319		
<b>Marge brute</b>	<b>899</b>	<b>892</b>		



### Rotation 1

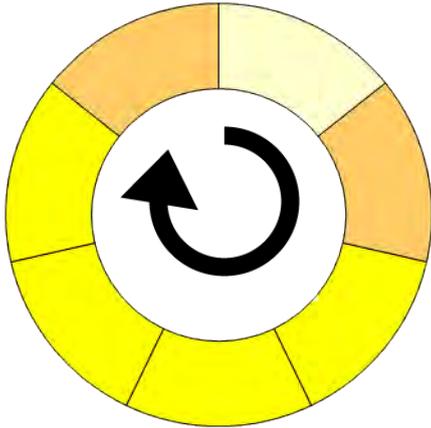
Durée de la rotatio 7 ans

Surface moyenne de la sol 8,75 ha

Surface de la rotation : 61,25 ha

Nb de cultures intermédiaires : 2 29 %

Type de sol :



Tête de rotation

Blé tendre

Culture intermédiaire

RGI utilisé au printemps

Année 2 Maïs grain

Année 3 Prairies temporaires

Année 4 Prairies temporaires

Année 5 Prairies temporaires

Année 6 Prairies temporaires

RGI utilisé au printemps

Année 7 Maïs grain

### Rotation 2

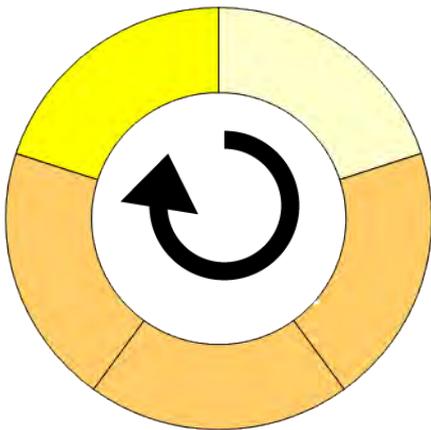
Durée de la rotatio 5 ans

Surface moyenne de la sol 5,16 ha

Surface de la rotation : 25,80 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 20 %

Type de sol :



Tête de rotation

Maïs ensilage

Culture intermédiaire

RGI utilisé au printemps

Année 2 Prairies temporaires

Année 3 Prairies temporaires

Année 4 Prairies temporaires

Année 5 Blé tendre

### Rotation 3

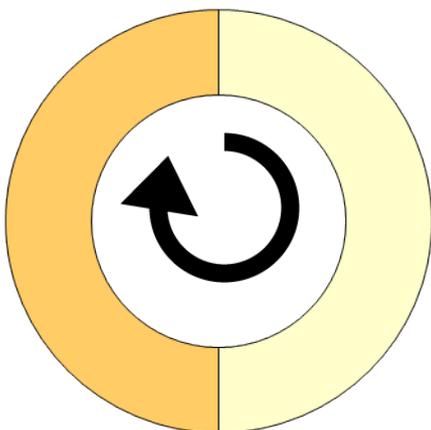
Durée de la rotatio 2 ans

Surface moyenne de la sol 38,50 ha

Surface de la rotation : 77,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 50 %

Type de sol :



Tête de rotation

Maïs ensilage

Culture intermédiaire

RGI utilisé au printemps

Année 2 Blé tendre

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

<b>130,0 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	175,3 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 1 274 000 l	Référence M.G.	0,00 g/l	1,3 UGB/VL
			107,5 ha SFP



<b>Lait produit</b>	1 293 500 l	<b>9 950 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>1 274 000 l</b>	<b>463 €/1000l</b>	TP 33,00 g/l TB 42,00 g/l

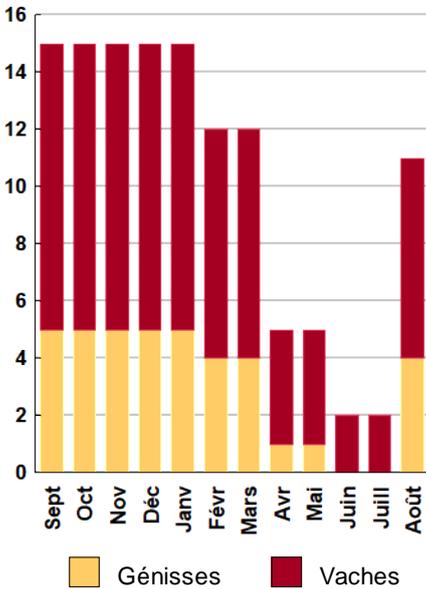
## Livraisons et prix du lait

<b>124 vêlages</b>	IVV moyen 420 j
39 dont génisses	32 %
<b>124 Veaux nés</b>	
10 dont veaux morts	8 %

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	2,2
Age moyen au premier vêlage	28 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	35 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	47 l

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

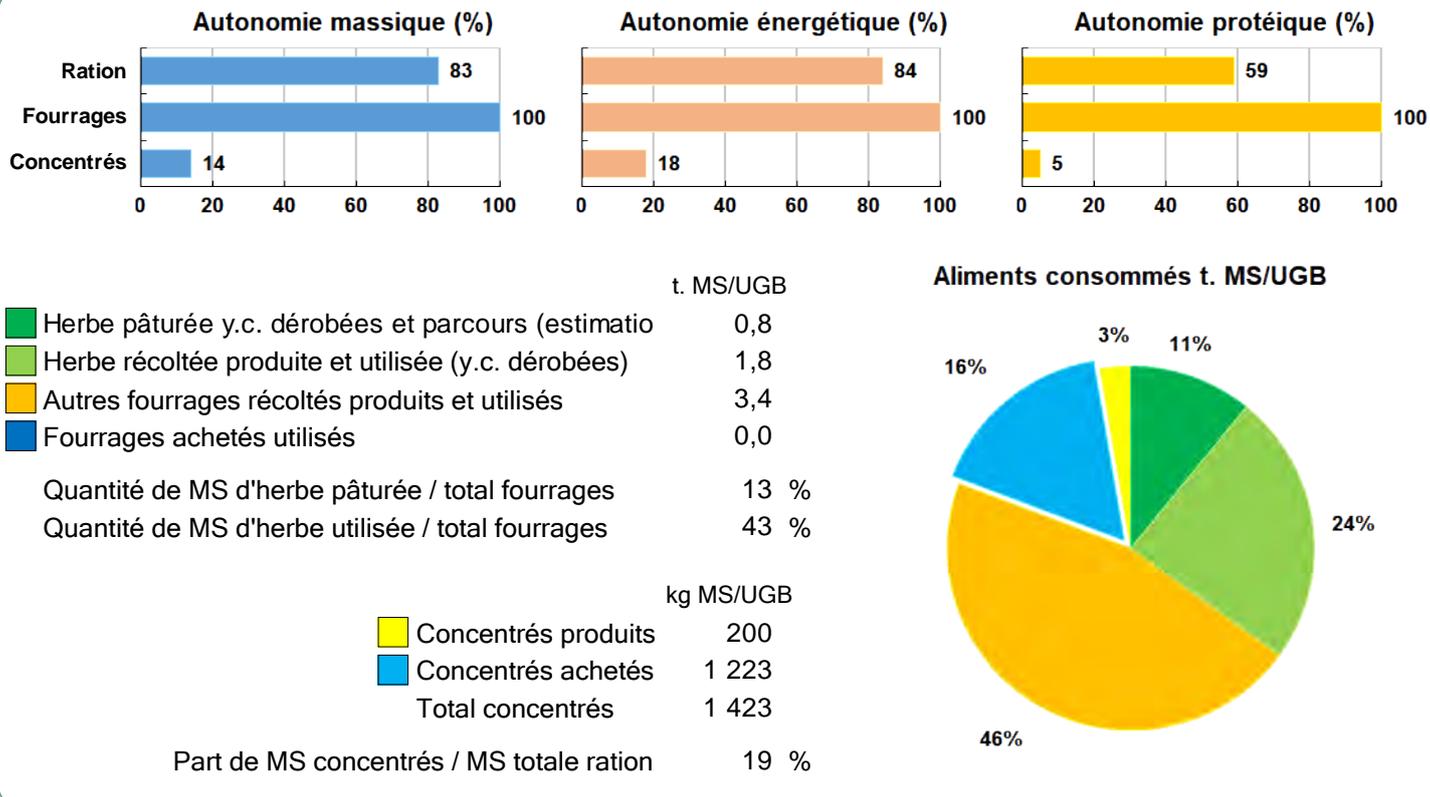
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
35 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,03	1 250
60 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,54	77
15 Veaux naissants mâles	66x25		70,0 kgv	3,77	264

<b>Concentrés</b>		<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	
Quantité totale	276 t	1 937 kg/VL	
	475 €/t	195 g/l	
dont prélevé	14 %	93 €/1000l	
Autres bovins laitiers	534 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>7 948 l/VL</b>
	234 €/UGB	en % du lait produit / VL	80 %

<b>Marge brute atelier</b>	
402 508 €	
<b>3 096 €/vache</b>	
<b>311 €/1000l</b>	
<b>3 744 €/ha SFP</b>	



## Bovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 796 136 €**

**CHARGES 549 548 €**

**Bovins lait (81 % PB) 646 793**

**Ventes 642 192**

Lait vente laiterie : 1 274 000 l à 0,463 € 589 862  
 35 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,03 €) 43 750  
 60 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 77 €) 4 620  
 15 Veaux naissants mâles 66x25 (70 kgv - 264 €) 3 960

**Aides 4 601**

Aide Bovine Laitière : 80 têtes à 57,50 € 4 600  
 Aide conjoncturelle 1

**Grandes cultures (14 % PB) 109 876**

**Ventes 109 876**

Blé tendre : 3 443 q à 19,00 € 65 408  
 Maïs grain : 2 000 q à 18,00 € 36 000  
 Vente de paille : 46 t à 23,00 € 1 058  
 Cession interne au troupeau : 390 q à 19,00 € 7 410

**Produits non affectables (5 % PB) 39 467**

**Aides 39 467**

Aides découplées 39 467

**Charges opérationnelles (36 % PB) 288 053**

**Troupeau 1 069 €/UGB 187 342**  
 (175 UGB bovins lait)

Concentrés 748 €/UGB 131 102  
 Frais d'élevage 207 €/UGB 36 211  
 Frais vétérinaires 90 €/UGB 15 767  
 Autre 24 €/UGB 4 262

**Surfaces fourragères 530 €/ha 56 943**

(108 ha SFP : dont 66 ha SH, 42 ha CF)

Engrais et amendements 187 €/ha 20 129  
 Semences et plants 108 €/ha 11 617  
 Frais d'irrigation 102 €/ha 10 987  
 Fournitures pour fourrages 57 €/ha 6 135  
 Produits de défense végétaux 56 €/ha 6 035  
 Assurances pour végétaux 19 €/ha 2 041

**Productions végétales 604 €/ha 43 768**

(73 ha GCU)

Engrais et amendements 221 €/ha 16 048  
 Produits de défense végétaux 137 €/ha 9 898  
 Semences et plants 114 €/ha 8 286  
 Frais d'irrigation 72 €/ha 5 232  
 Assurances pour végétaux 49 €/ha 3 523  
 Taxes végétales 11 €/ha 781

**Charges de structure (33 % PB) 261 495**

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 342 €/ha SAU 61 470  
 Foncier 131 €/ha SAU 23 620  
 Matériel 556 €/ha SAU 100 150  
 Bâtiments et installations 84 €/ha SAU 15 195  
 Autres charges 339 €/ha SAU 61 060

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (31 % PB) 246 588 €**

123 294 €/UMO (2 UMO exploitants)

**Annuités (38 % EBE) 94 699 €**

Remboursement de capital 79 735  
 Frais financiers long et moyen terme (LMT) 14 964

**Frais financiers court terme (CT) 0 €**

**Amortissement 112 480 €**

Matériel 366 €/ha 65 832  
 Bâtiments et installations 242 €/UGB 42 442

**Frais financiers (LMT et CT) 14 964 €**

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 151 889 €**

75 944 €/UMO

**RESULTAT COURANT (15 % PB) 119 144 €**

59 572 €/UMO

Total actif hors foncier 1 007 892 €

503 946 €/UMO

Animaux 27 % Bâtiments et installations 38 %  
 Matériel 33 % Autres immobilisations 2 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 88 296 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 27 %

Taux d'endettement hors foncier 45 %  
 Trésorerie nette globale 0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

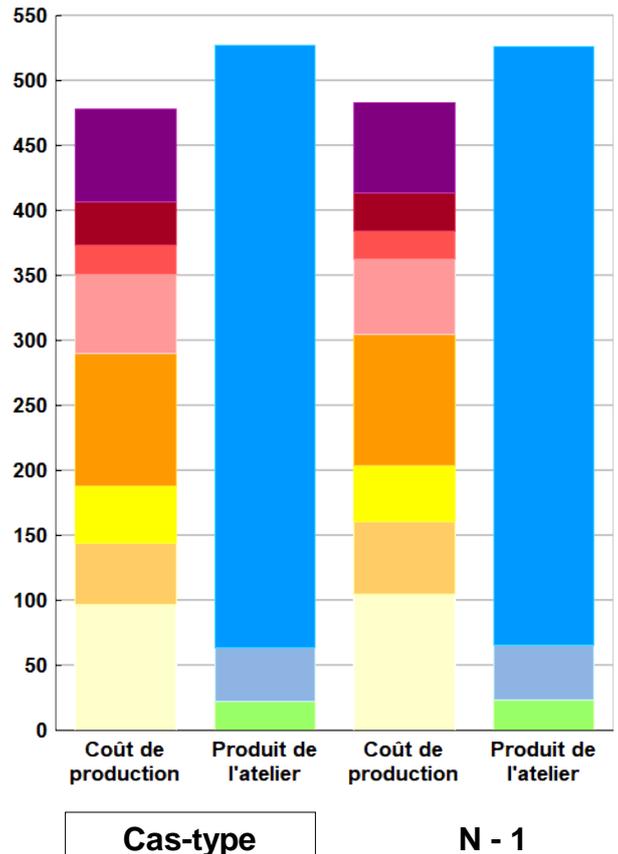


## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	1 274 000	1 274 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,27	2,27	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>561 233</b>	<b>561 233</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Coût de production total</b>	<b>478</b>	<b>483</b>	<b>-4,9</b>
Travail	71	69	1,5
Foncier et capital	34	29	4,8
Frais divers de gestion	22	22	0,8
Bâtiments et installations	61	58	3,4
Mécanisation	101	101	0,2
Frais d'élevage	44	43	0,7
Approvisionnements des surfaces	47	55	-8,1
Alimentation des animaux	97	105	-8,1
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Produit total</b>	<b>527</b>	<b>527</b>	<b>0,4</b>
Prix de vente du lait	463	461	2,0
Produit viande	41	43	-1,5
Autres produits	0	0	0,0
Aides	23	23	-0,1

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	478	483	-4,9
Prix de revient €/1000l	414	417	-3,2
Rémunération permise €/1000l	106	99	6,5
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,73	3,58	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	445	454	-9,3
Prix de fonctionnement €/1000l	381	388	-7,7
Trésorerie permise €/1000l	139	128	10,9
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,91	4,62	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	3,00	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	129
Rémunération €/UMO	43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]			

# Coût de production de l'atelier Bovins lait - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

## Coût de production total

478,1 483,0 -4,9

### Travail

Salaires et charges salariales 14,1 13,8 0,3  
Rémunération du travail exploitant (CS) 56,7 55,5 1,2

### Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 11,6 11,1 0,5  
Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0  
Amortissements améliorations foncières 2,1 2,0 0,1  
Frais financiers 9,6 7,6 2,0  
Rémunération capitaux en propriété (CS) 10,6 8,4 2,2

### Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 22,4 21,6 0,8  
Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

### Bâtiments et installations

Eau 2,2 2,1 0,1  
Électricité et gaz 16,2 14,0 2,2  
Entretien et location des bâtiments 11,3 11,0 0,3  
Amortissements bâtiments-installations 31,5 30,7 0,8

### Mécanisation

Travaux par tiers 21,9 21,3 0,6  
Carburants et lubrifiants 21,2 23,8 -2,6  
Entretien du matériel 14,8 14,1 0,7  
Achat de petit matériel 3,3 3,3 0,0  
Crédit bail 0,0 0,0 0,0  
Amortissements matériel 40,2 38,8 1,4

### Frais d'élevage

Frais vétérinaires 12,4 11,9 0,5  
Frais repro, identification, GDS, cont perf 31,8 31,5 0,3  
Achats de litière 0,0 0,0 0,0  
Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

### Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 16,7 26,4 -9,7  
Semences 9,6 9,3 0,3  
Autres charges végétales 20,9 19,6 1,3

### Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 97,1 105,2 -8,1  
Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,65	1,65	0,00
Salariée (UMO)	0,62	0,62	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	<b>2,27</b>	<b>2,27</b>	<b>0,00</b>
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

### Produit de l'atelier

	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Prix de vente du lait</b>	<b>463,0</b>	<b>461,0</b>	<b>2,0</b>
<b>Produit viande</b>	<b>41,1</b>	<b>42,6</b>	<b>-1,5</b>
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	3,6	3,6	0,0
Aides découplées	19,4	19,4	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

### Données complémentaires

	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	337	348	-11
Total amortissements	74	72	2
Total charges supplétives (CS)	67	64	3
Coût production hors charges sup.	411	419	-8
Annuités	61	59	2
Charges sociales exploitants	26	24	2

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,3	5,3	0,0

### Résultats économiques atelier

	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	134 280	125 677	8 604
Excédent brut €/1000 l	174	163	11
Revenu (RCAI) €/UMO	89 804	83 146	6 658
Revenu disponible €/UMO	87 508	80 430	7 078

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 129  
Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

## Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	67
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,48
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>140</b>

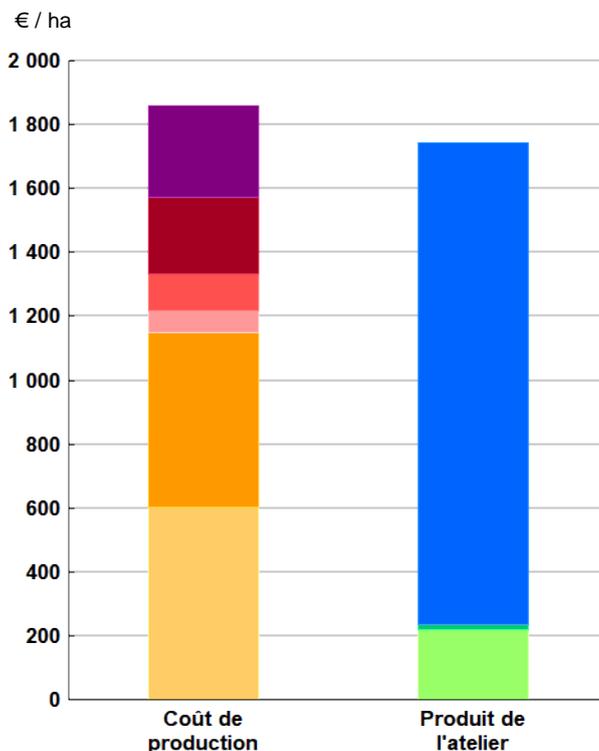


## Coût de production total

	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	<b>1 859</b>
Travail	284
Foncier et capital	242
Frais divers de gestion	115
Bâtiments et installations	67
Mécanisation	547
Approvisionnements des surfaces	604

## Produit total

	€/ ha
<b>Produit total</b>	<b>1 745</b>
Produit grandes cultures	1 510
Autres produits	16
Aides	219



## Approche comptable

Coût de production €/ha	1 859
Prix de revient €/ha	1 624
Rémunération permise €/ha	114
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,00

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/ha	1 758
Prix de fonctionnement €/ha	1 523
Trésorerie permise €/ha	215
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,89

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

## Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	1 858,7
<b>Travail</b>	
Salaires et charges salariales	56,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	228,2
<b>Foncier et Capital</b>	
Fermage et frais du foncier	131,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	23,4
Frais financiers	41,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	45,7
<b>Frais divers de gestion</b>	
Transports, assurances, frais de gestion	115,1
Autres amortissements	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>	
Eau	2,4
Électricité et gaz	17,8
Entretien et location des bâtiments	12,4
Amortissements bâtiments-installations	34,5
<b>Mécanisation</b>	
Travaux par tiers	118,3
Carburants et lubrifiants	114,2
Entretien du matériel	80,0
Achat de petit matériel	17,8
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	217,1
<b>Approvisionnements des surfaces</b>	
Engrais et amendements	221,4
Semences	114,3
Produits de défense	136,5
Frais d'irrigation	72,2
Assurances récoltes	48,6
Autres charges végétales	10,8

### Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	
Exploitant (UMO)	0,35
Salariée (UMO)	0,13
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,48
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier	€/ ha
<b>Produit des grandes cultures</b>	1 509,9
Ventes	1 509,9
Variation d'inventaire	0,0
<b>Autres produits</b>	15,8
<b>Aides</b>	
Aides couplées et autres	0,0
Aides découplées	219,3
Aides deuxième pilier	0,0

Données complémentaires	€/ ha
Total charges courantes	1 310
Total amortissements	275
Total charges supplétives (CS)	274
Coût production hors charges sup.	1 585
Annuités	261
Charges sociales exploitants	104

<b>Résultats économiques atelier</b>	
Excédent brut €/UMO	71 496
Excédent brut €/ha	373
Revenu (RCAI) €/UMO	30 720
Revenu disponible €/UMO	21 426

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 129  
 Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

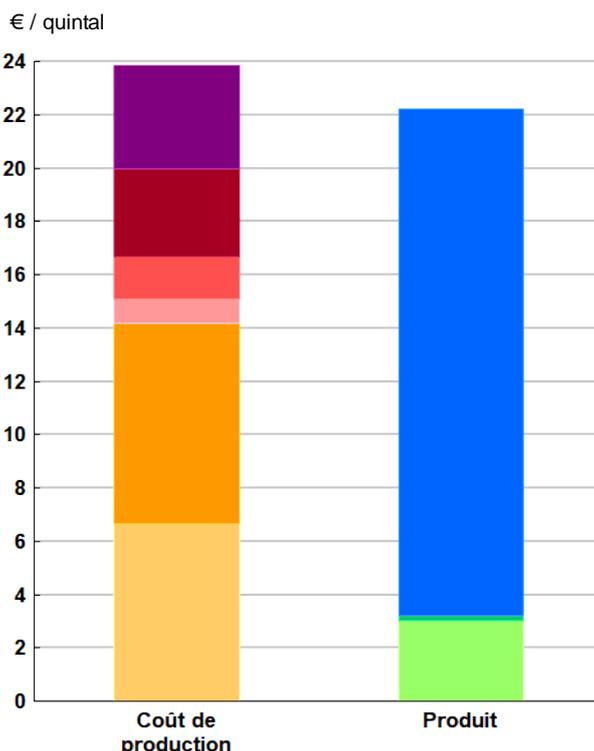
## Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

### Blé tendre - culture en sec (52,5 ha)

**Rendement 73 quintaux / ha**

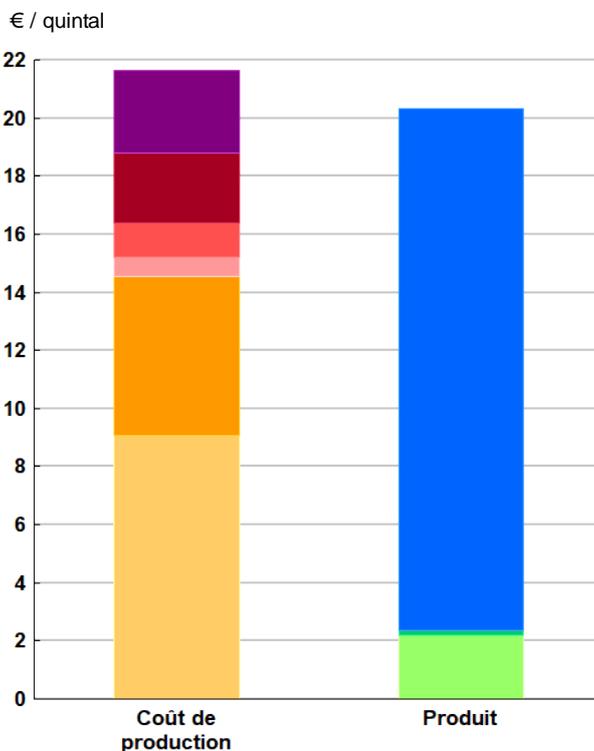
	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 743</b>	<b>23,88</b>
Travail	284	3,89
Foncier et capital	242	3,31
Frais divers de gestion	115	1,58
Bâtiments et installations	67	0,92
Mécanisation	547	7,50
Approvisionnements des surfaces	488	6,68
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>1 622</b>	<b>22,22</b>
Produit de la culture	1 387	19,00
Autres produits	16	0,22
Aides	219	3,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>20,66</b>



### Maïs grain - culture irriguée (20 ha)

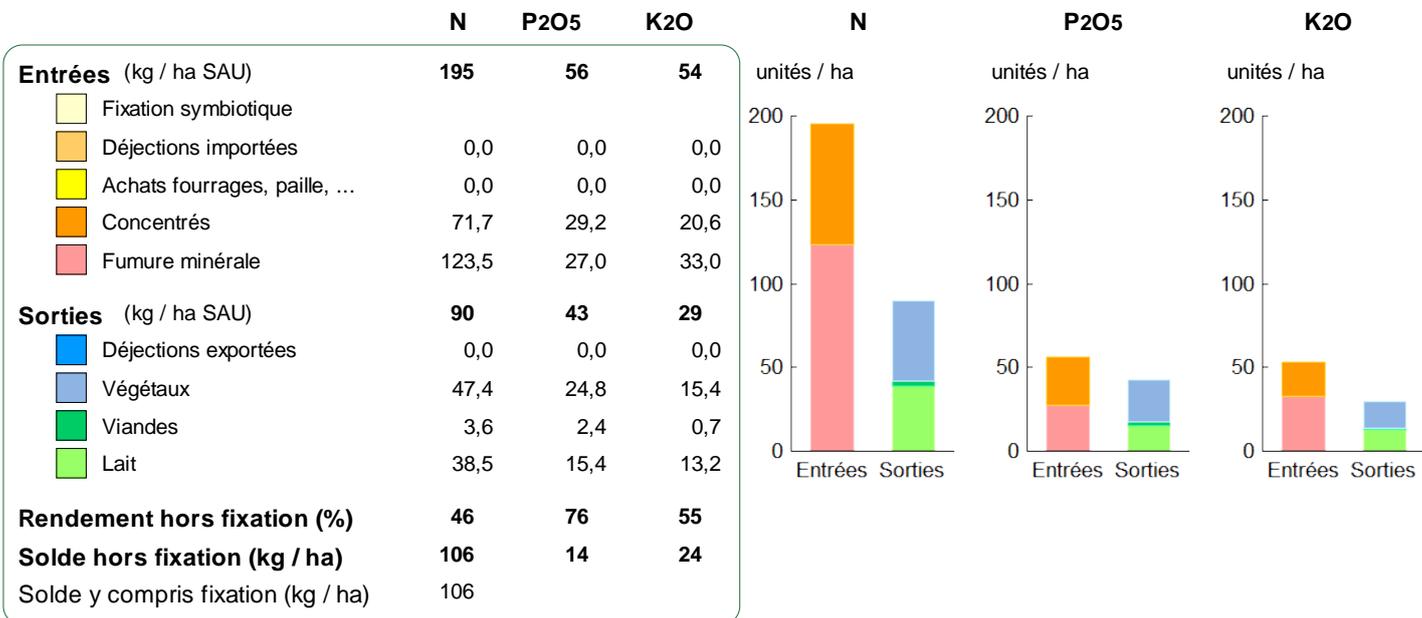
**Rendement 100 quintaux / ha**

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>2 163</b>	<b>21,63</b>
Travail	284	2,84
Foncier et capital	242	2,42
Frais divers de gestion	115	1,15
Bâtiments et installations	67	0,67
Mécanisation	547	5,47
Approvisionnements des surfaces	908	9,08
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>2 035</b>	<b>20,35</b>
Produit de la culture	1 800	18,00
Autres produits	16	0,16
Aides	219	2,19
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>19,28</b>



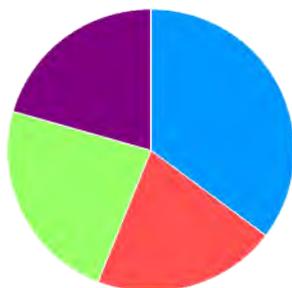
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	98 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 34 005 MJ / ha



- 35 % ■ Électricité
- 21 % ■ Produits pétroliers
- 23 % ■ Alimentation
- 21 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	4 949 140	3 885 /1000 l	1 464	734	542	1 145	0
Grandes cultures	1 283 997	17 710 /ha	4 576	4 948	8 187		

**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

2,2 UMO dont 0,2 salariée

**Surfaces**

60 ha de SAU dont :

- 50 ha de SFP  
dont 31 ha d'herbe
- 10 ha de grandes cultures

**Cheptel**

81 UGB herbivores dont :

- 81 UGB bovin lait

**Chargement apparent**

1,6 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins lait**

**Troupeau**

60 vaches laitières de race prim'holstein

**Production**

552 000 litres de lait  
9 200 litres / vache

**Alimentation**

- 4,86 t MS de fourrages distribués par UGB dont 0 % acheté
- 2 096 kg de concentrés par vache dont 91 % acheté



Cas-type bovins lait  
Nouv-Aquitaine, Centre, Allier

# Lait spécialisé sur une petite surface

85 % de la sau en SFP, maïs dominant

REF. 0531T1023 / **NAC08** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BL Livreur montagne spécialisé >10% maïs



**Exploitations rencontrées dans le piémont pyrénéen**

**Atouts**

- Bon rendement maïs, pluviométrie régulière même l'été.
- Zone de montagne.

**Contraintes**

- Surface très limitée.
- Des pentes et surfaces compliquées à valoriser, non arables à faible potentiel.

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

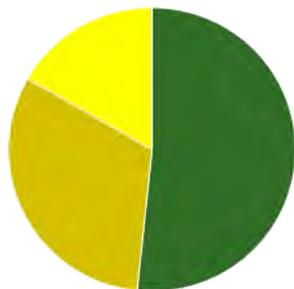
60 ha

Surface Fourragère Principale

83 %

Surface Non Fourragère

17 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	31,0	52
Cultures fourragères	19,0	32
Grandes cultures	10,0	17

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,62 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

38 %

Part des prairies permanentes / SH

81 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

0,0 ha

Surface de cultures dérobées

11,0 ha

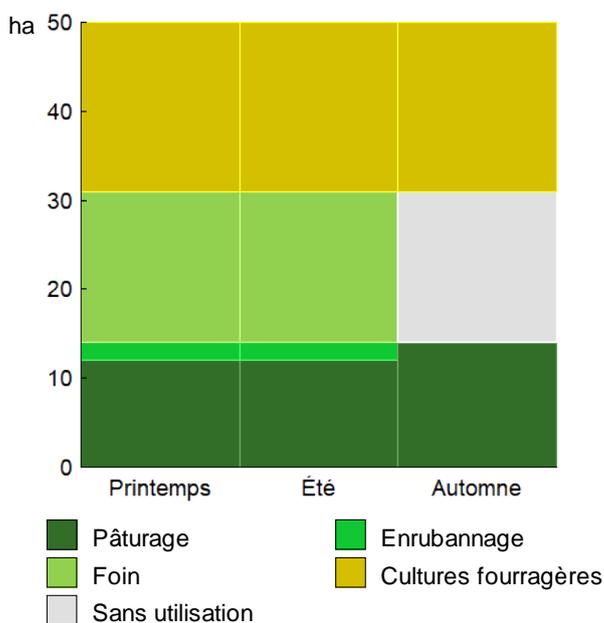
Fumure minérale (/ha herbe)

20 N 0 P2O5 0 K2O

Fumure minérale (/ha CF)

118 N 37 P2O5 0 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	19,0	118	37	0	F
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Foin	17,0	33	0	0	L
Pâturage vaches laitières	6,0	0	0	0	L
Pâturage génisses laitières	6,0	0	0	0	L
Enrubannage + Enrubannage+Pât	2,0	33	0	0	L

Légende : L=Lisier, F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

4,86 t. MS / UGB

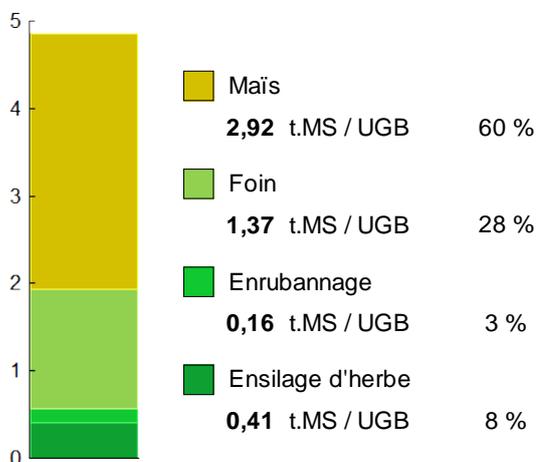
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

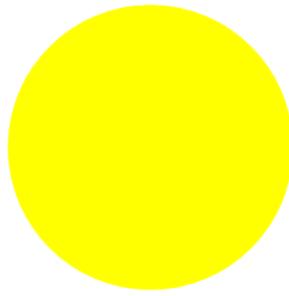
100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	19,0	13,0	3,05	23
<b>Foin</b>	34,0	3,3	1,37	42
1° coupe non déprimée	17,0	3,0		
2° coupe	17,0	3,5		
<b>Enrubannage</b>	4,0	3,3	0,16	5
1° coupe non déprimée	2,0	3,5		
2° coupe	2,0	3,0		
<b>Ensilage d'herbe</b>	11,0	3,0	0,41	14
Dérobées	11,0	3,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
10,0 Maïs grain

<b>Grandes cultures</b>	<b>10,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	118 N	37 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>12 620 €</b>	<b>1 262 €/ha</b>	

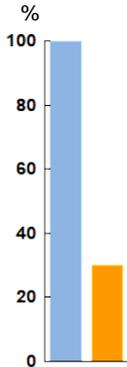
## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Maïs grain		10,0	100 q	118	37	0	F			18,00	1 262

Légende fumure organique : F=Fumier

## Marges brutes

	Maïs grain	Maïs grain
	€/ha	%
<b>Produits</b>		
Ventes & indemnité	1 800	100
Aides couplées	0	0
<b>Charges</b>		
Engrais et am.	197	11
Semences	204	11
Produits phyto	79	4
Autres charges	58	3
<b>Marge brute</b>	<b>1 262</b>	



# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

60,0 vaches Prim'holstein

Référence M.G. 0,00 g/l

Atelier bovins lait

81,1 UGB

100 % du total UGB

1,4 UGB/VL

50,0 ha SFP



Lait produit

552 000 l 9 200 l/vache

Lait vendu

543 000 l 463 €/1000l TP 33,00 g/l  
TB 42,00 g/l

## Livraisons et prix du lait

60 vêlages

IVV moyen 420 j

18

dont génisses

30 %

8

dont en croisement

13 %

60 Veaux nés

5

dont veaux morts

8 %

### Conduite du troupeau

Rang moyen de lactation 2,5

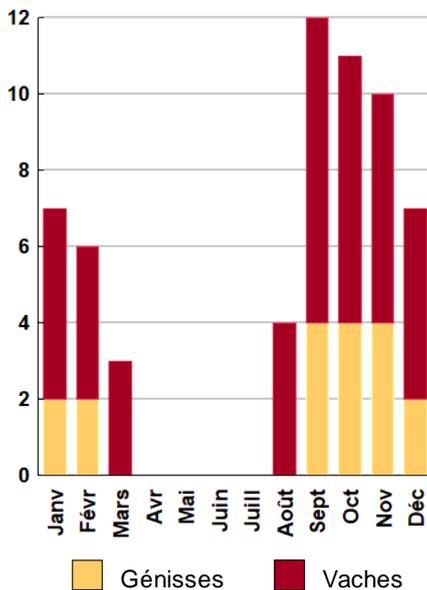
Age moyen au premier vêlage 27 mois

Niveau moyen des génisses au vêlage 36 l

Niveau moyen des vaches au vêlage 42 l

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
18 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,03	1 250
30 Veaux naissants mâles	66		60,0 kgv	1,28	77
7 Veaux naissants mâles	25x66		225,0 kgc	1,17	264

### Concentrés

Quantité totale 152 t  
445 €/t  
dont prélevé 9 %

Autres bovins laitiers 1 242 kg/UGB  
470 €/UGB

**Concentrés aux vaches laitières** 2 096 kg/VL  
228 g/l  
105 €/1000l

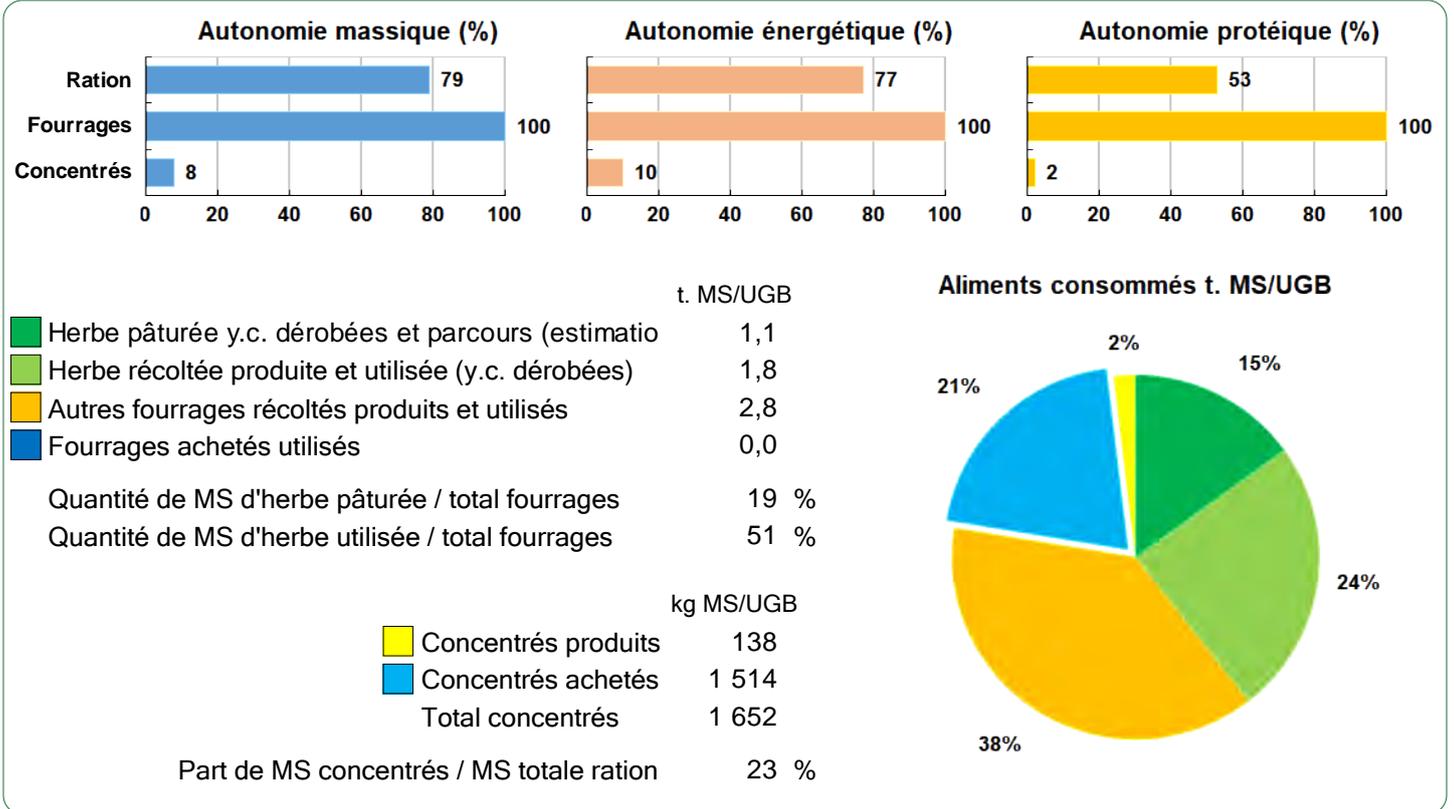
**Production autonome** 7 123 l/VL  
en % du lait produit / VL 77 %

### Marge brute atelier

169 688 €  
2 828 €/vache  
307 €/1000l  
3 394 €/ha SFP



## Bovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal sur option

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 328 842 €**

**CHARGES 224 092 €**

<b>Bovins lait</b>	<b>(86 % PB)</b>	<b>281 948</b>
<b>Ventes</b>		<b>278 067</b>
Lait vente laiterie : 543 000 l à 0,463 €		251 409
18 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,03 €)		22 500
30 Veaux naissants mâles race 66 (60 kgv - 77 €)		2 310
7 Veaux naissants mâles 25x66 (225 kgc à 1,17 €)		1 848
<b>Aides</b>		<b>3 881</b>
Aide Bovine Laitière : 68 têtes à 57,50 €		3 881
<b>Grandes cultures</b>	<b>(5 % PB)</b>	<b>18 000</b>
<b>Ventes</b>		<b>18 000</b>
Maïs grain : 870 q à 18,00 €		15 660
Cession interne au troupeau : 130 q à 18,00 €		2 340
<b>Produits non affectables</b>	<b>(9 % PB)</b>	<b>28 894</b>
<b>Aides</b>		<b>28 894</b>
Indemnité spéciale montagne		14 794
Aides découplées		14 100

<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(36 % PB)</b>	<b>117 640</b>
<b>Troupeau</b>		<b>98 006</b>
(81 UGB bovins lait)	1 208 €/UGB	
Concentrés	834 €/UGB	67 633
Frais d'élevage	185 €/UGB	14 982
Achats de litières	83 €/UGB	6 700
Frais vétérinaires	82 €/UGB	6 646
hygiène	25 €/UGB	2 046
<b>Surfaces fourragères</b>	285 €/ha	<b>14 254</b>
(50 ha SFP : dont 31 ha SH, 19 ha CF)		
Engrais et amendements	101 €/ha	5 031
Semences et plants	99 €/ha	4 960
Produits de défense végétaux	33 €/ha	1 674
Fournitures pour fourrages	33 €/ha	1 633
Assurances pour végétaux	19 €/ha	956
<b>Productions végétales</b>	538 €/ha	<b>5 380</b>
(10 ha GCU)		
Semences et plants	204 €/ha	2 040
Engrais et amendements	197 €/ha	1 971
Produits de défense végétaux	79 €/ha	790
Assurances pour végétaux	50 €/ha	503
Taxes végétales	8 €/ha	77

<b>Charges de structure</b>	<b>(32 % PB)</b>	<b>106 452</b>
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	478 €/ha SAU	28 653
Foncier	144 €/ha SAU	8 654
Matériel	614 €/ha SAU	36 816
Bâtiments et installations	64 €/ha SAU	3 843
Autres charges	475 €/ha SAU	28 486

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB) 104 750 €**  
52 375 €/UMO (2 UMO exploitants)

<b>Annuités</b>	<b>(34 % EBE)</b>	<b>35 733 €</b>
Remboursement de capital		29 316
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 417
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>		<b>44 661 €</b>
Matériel	473 €/ha	28 396
Bâtiments et installations	201 €/UGB	16 265
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>6 417 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 69 017 €**  
34 509 €/UMO

**RESULTAT COURANT (16 % PB) 53 672 €**  
26 836 €/UMO

Total actif hors foncier	461 488 €	230 744 €/UMO	
Animaux	27 %	Bâtiments et installations	41 %
Matériel	32 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	32 622 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	25 %
Taux d'endettement hors foncier	47 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

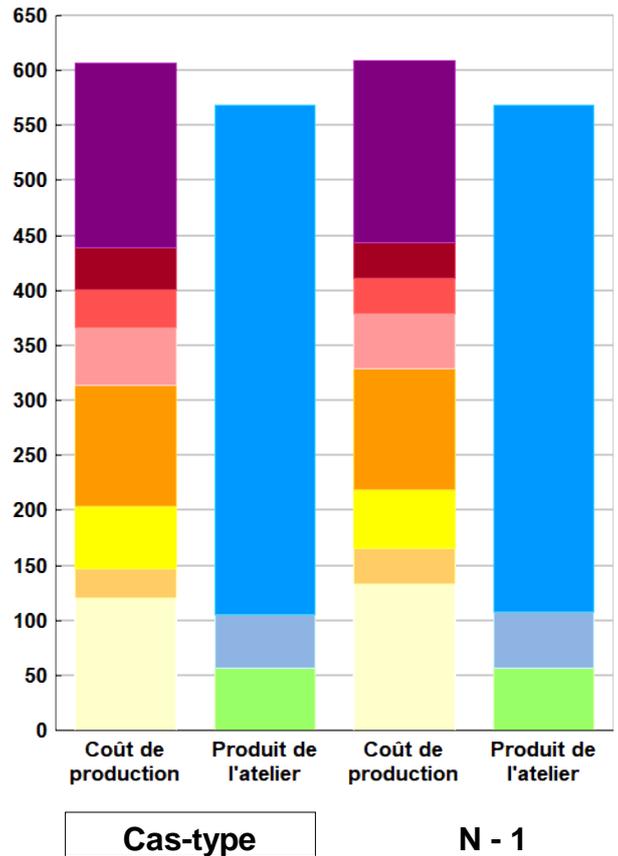


## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	543 000	543 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,16	2,16	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>251 389</b>	<b>251 389</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>608</b>	<b>609</b>	<b>-1,6</b>
Travail	168	165	3,6
Foncier et capital	38	33	5,8
Frais divers de gestion	35	33	1,3
Bâtiments et installations	52	50	2,8
Mécanisation	110	109	0,6
Frais d'élevage	56	54	2,3
Approvisionnements des surfaces	28	33	-5,6
Alimentation des animaux	120	133	-12,5
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>569</b>	<b>569</b>	<b>0,0</b>
Prix de vente du lait	463	461	2,0
Produit viande	49	51	-1,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	57	57	-0,1

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	608	609	-1,6
Prix de revient €/1000l	502	501	0,5
Rémunération permise €/1000l	119	114	4,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,51	1,48	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	570	576	-6,8
Prix de fonctionnement €/1000l	464	469	-4,9
Trésorerie permise €/1000l	157	147	10,2
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,99	1,90	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	3,00	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	139
Rémunération €/UMO	43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]			

# Coût de production de l'atelier Bovins lait - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	607,5	609,1	-1,6
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	10,4	10,2	0,2
Rémunération du travail exploitant (CS)	158,0	154,7	3,3
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	13,6	13,0	0,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	11,5	9,2	2,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	13,2	10,4	2,8
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	34,6	33,3	1,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	2,5	2,4	0,1
Électricité et gaz	13,3	11,5	1,8
Entretien et location des bâtiments	7,0	6,8	0,2
Amortissements bâtiments-installations	29,6	28,9	0,7
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	16,0	15,6	0,4
Carburants et lubrifiants	20,8	23,3	-2,5
Entretien du matériel	18,8	17,8	1,0
Achat de petit matériel	6,5	6,5	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	47,9	46,1	1,8
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	12,2	11,8	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	31,4	30,7	0,7
Achats de litière	12,3	11,1	1,2
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	9,7	15,8	-6,1
Semences	9,6	9,2	0,4
Autres charges végétales	8,2	8,1	0,1
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	120,2	132,7	-12,5
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

## Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	1,96	1,96	0,00
Salariée (UMO)	0,20	0,20	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	2,16	2,16	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Produit de l'atelier</b>			
€/ 1000 litres de lait			
<b>Prix de vente du lait</b>	463,0	461,0	2,0
<b>Produit viande</b>	49,1	51,0	-1,9
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	7,1	7,2	-0,1
Aides découplées	22,2	22,2	0,0
Aides deuxième pilier	27,2	27,2	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Données complémentaires</b>			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	359	369	-10
Total amortissements	78	75	3
Total charges supplétives (CS)	171	165	6
Coût production hors charges sup.	436	444	-8
Annuités	64	62	2
Charges sociales exploitants	42	39	3

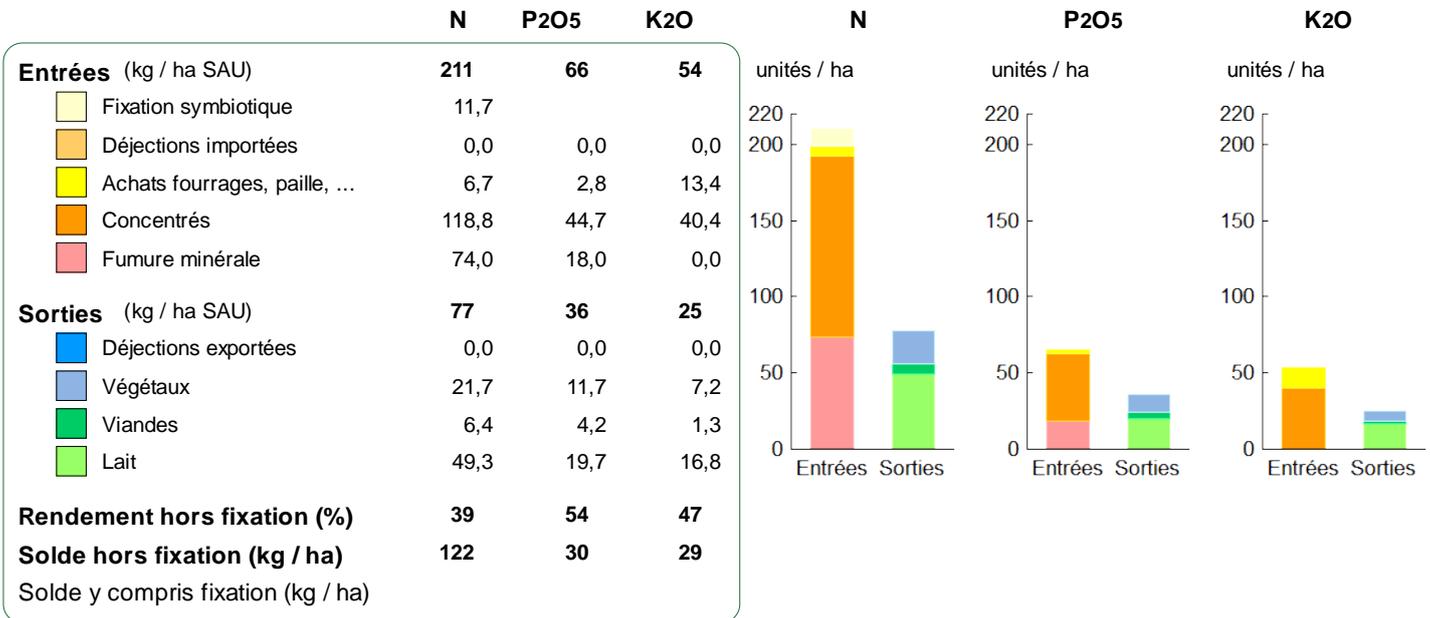
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	1,3	1,3	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	49 842	47 092	2 750
Excédent brut €/1000 l	180	170	10
Revenu (RCAI) €/UMO	36 674	34 537	2 137
Revenu disponible €/UMO	32 056	29 966	2 091

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 139  
 Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

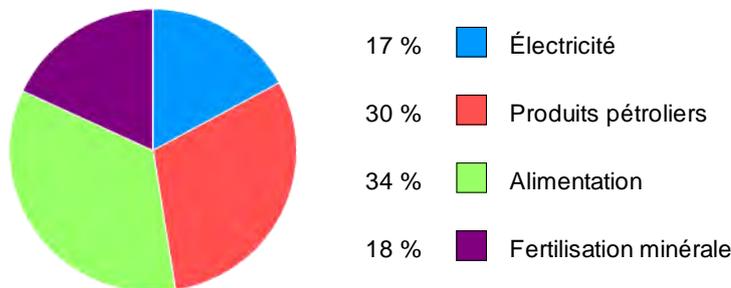
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	130 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	7 %



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 30 450 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	1 732 089	3 190 /1000 l	561	912	436	1 149	132
Grandes cultures	150 049	15 005 /ha	455	5 655	8 895		

**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

2,5 UMO dont 0,5 salariée

**Surfaces**

100 ha de SAU dont :

- 80 ha de SFP  
dont 52 ha d'herbe
- 21 ha de grandes cultures

**Cheptel**

108 UGB herbivores dont :

- 108 UGB bovin lait

**Chargement apparent**

1,4 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins lait**

**Troupeau**

82 vaches laitières de race prim'holstein

**Production**

692 000 litres de lait  
8 439 litres / vache

**Alimentation**

- 4,94 t MS de fourrages distribués par UGB dont 0 % acheté
- 1 643 kg de concentrés par vache dont 74 % acheté



Cas-type bovins lait  
Nouv-Aquitaine, Centre, Allier

# Lait spécialisé, pâturage limité

80 % de la SAU en SFP, maïs-herbe

REF. 0531T1014 / **NAC04** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BL Livreur plaine spécialisé > 30% maïs



**Exploitations rencontrées principalement dans le Limousin mais aussi dans certaines zones du Centre Ouest avec des sols à faible potentiel et en zone défavorisée simple**

**Atouts**

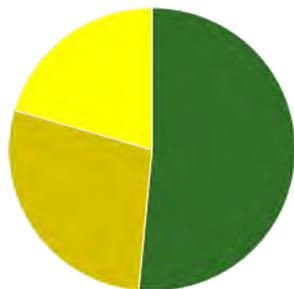
- Collectif de main d'œuvre et spécialisation

**Contraintes**

- Surface par UMO limitée

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 100 ha Surface Fourragère Principale 80 % Surface Non Fourragère 21 %

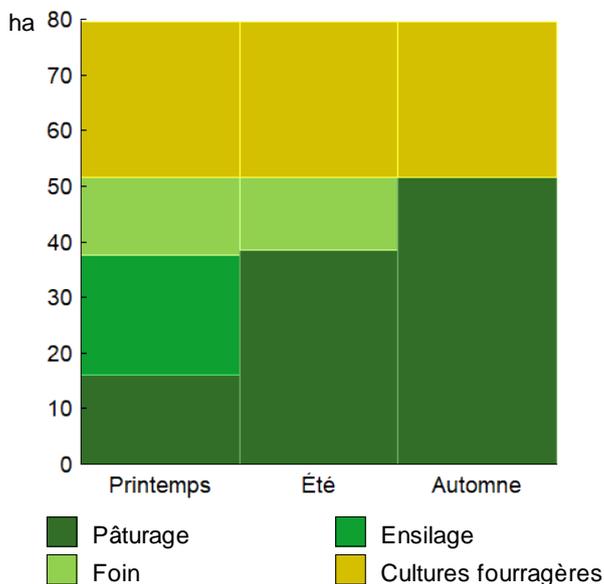


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	51,5	52
Cultures fourragères	28,0	28
Grandes cultures	20,5	21

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,36 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>35 %</b>
Part des prairies permanentes / SH	12 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	7,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	83 N 10 P2O5 23 K2O	Surface de cultures dérobées	5,0 ha
		Fumure minérale (/ha CF)	72 N 35 P2O5 35 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères

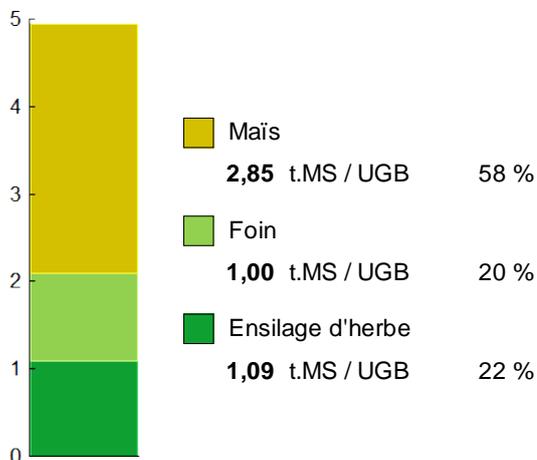


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	28,0	72	35	35	F
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Pâturage	13,8	65	20	49	F
Ensilage + Foin + Pâturage	13,0	126	0	0	F&L
Pâturage vaches laitières	12,3	50	0	0	
Ensilage + pâturage	8,6	111	30	60	
Pâturage génisses laitières	3,8	50	0	0	

Légende : F=Fumier, L=Lisier

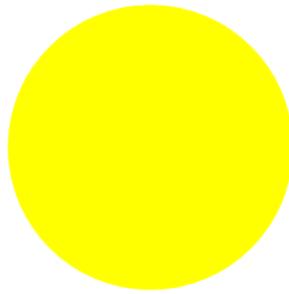
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>4,94 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t. MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	28,0	11,0	2,85	26
<b>Foin</b>	26,8	4,0	1,00	25
1° coupe non déprimée	13,8	5,0		
2° coupe	13,0	3,0		
<b>Ensilage d'herbe</b>	26,6	4,4	1,09	25
Dérobées	5,0	4,0		
1° coupe non déprimée	21,6	4,5		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
20,5 Blé tendre

<b>Grandes cultures</b>	<b>20,5 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	142 N	25 P2O5	25 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>15 642 €</b>	<b>763 €/ha</b>	

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		20,5	65 q	142	25	25	F			19,00	763

Légende fumure organique : F=Fumier

## Marges brutes

	Blé tendre	Blé tendre
<b>Produits</b>	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 254	100
Aides couplées	0	
<b>Charges</b>	€/ha	
Engrais et am.	236	
Semences	73	
Produits phyto	125	
Autres charges	58	
<b>Marge brute</b>	<b>763</b>	

### Rotation 1

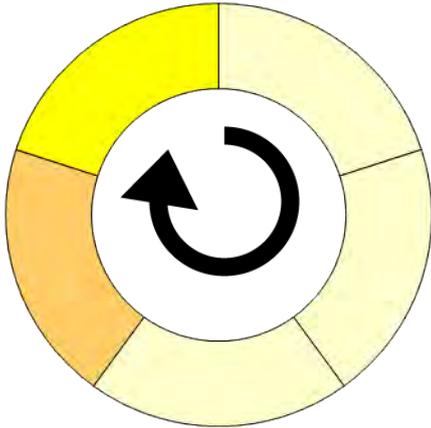
Durée de la rotatio 5 ans

Surface moyenne de la sol 7,00 ha

Surface de la rotation : 35,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation  Prairies temporaires
- Année 2  Prairies temporaires
- Année 3  Prairies temporaires
- Année 4  Blé tendre
- Année 5  Maïs ensilage

### Rotation 2

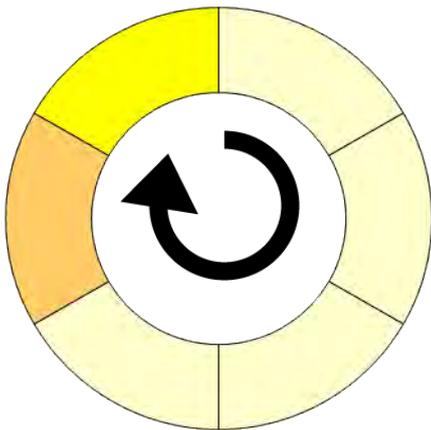
Durée de la rotatio 6 ans

Surface moyenne de la sol 6,05 ha

Surface de la rotation : 36,30 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 17 %

Type de sol :



- Tête de rotation  Prairies temporaires
- Année 2  Prairies temporaires
- Année 3  Prairies temporaires
- Année 4  Prairies temporaires
- Année 5  Blé tendre
- Année 6  Maïs ensilage

Culture intermédiaire

RGJ utilisé au printemps

### Rotation 3

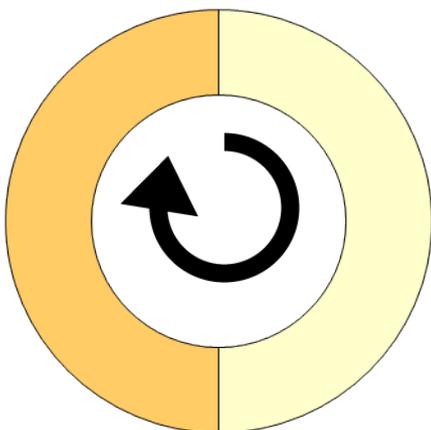
Durée de la rotatio 2 ans

Surface moyenne de la sol 7,50 ha

Surface de la rotation : 15,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation  Blé tendre
- Année 2  Maïs ensilage

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

<b>82,0 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	108,0 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 680 000 l	Référence M.G.	0,00 g/l	1,3 UGB/VL
			79,5 ha SFP



<b>Lait produit</b>	692 000 l	<b>8 439 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>680 000 l</b>	<b>463 €/1000l</b>	TP 33,00 g/l TB 42,00 g/l

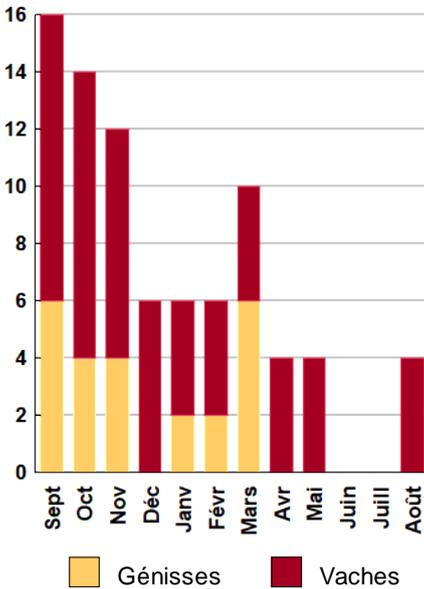
## Livraisons et prix du lait

<b>82 vêlages</b>	IVV moyen 420 j
24 dont génisses	29 %
<b>82 Veaux nés</b>	
8 dont veaux morts	10 %

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	2,5
Age moyen au premier vêlage	27 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	36 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	45 l

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

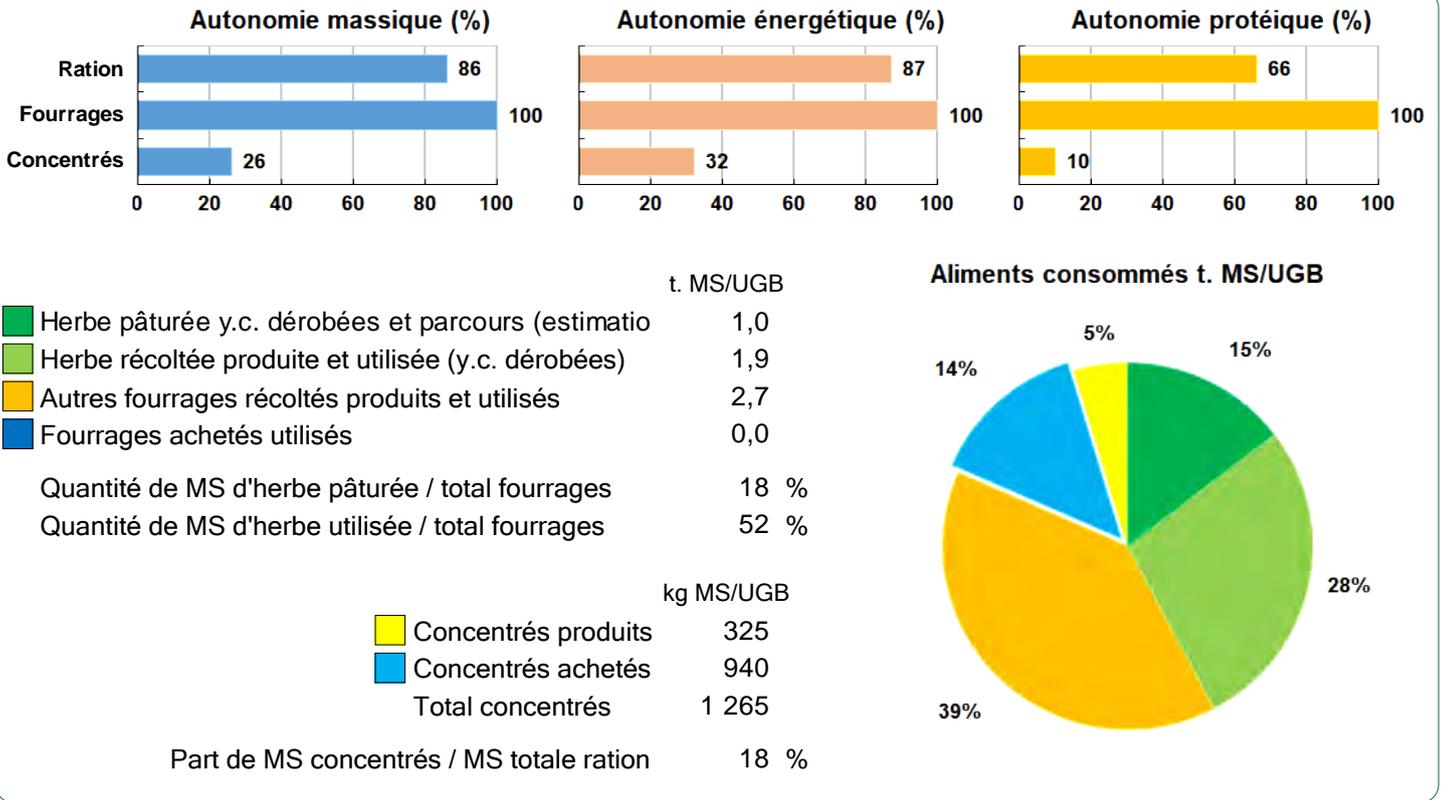
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
24 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,03	1 250
40 Veaux naissants mâles	66		62,5 kgv	1,23	77
10 Veaux naissants mâles	25x66		70,0 kgc	3,77	264

<b>Concentrés</b>		<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	
Quantité totale	151 t	<b>1 643 kg/VL</b>	
	447 €/t	195 g/l	
dont prélevé	26 %	89 €/1000l	
Autres bovins laitiers	625 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>6 823 l/VL</b>
	233 €/UGB	en % du lait produit / VL	81 %

<b>Marge brute atelier</b>	
230 301 €	
<b>2 809 €/vache</b>	
<b>333 €/1000l</b>	
2 897 €/ha SFP	



## Bovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		416 112 €	CHARGES		282 214 €
<b>Bovins lait</b>	<b>(85 % PB)</b>	<b>355 167</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(32 % PB)</b>	<b>134 932</b>
<b>Ventes</b>		<b>350 567</b>	<b>Troupeau</b>	905 €/UGB	<b>97 761</b>
Lait vente laiterie : 680 000 l à 0,463 €		314 840	(108 UGB bovins lait)		
24 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,03 €)		30 007	Concentrés	624 €/UGB	67 428
40 Veaux naissants mâles race 66 (62,5 kgv - 77 €)		3 080	Frais d'élevage	175 €/UGB	18 932
10 Veaux naissants mâles 25x66 (70 kgc à 3,77 €)		2 640	Frais vétérinaires	76 €/UGB	8 211
<b>Aides</b>		<b>4 600</b>	hygiène de traite	24 €/UGB	2 592
Aide Bovine Laitière : 80 têtes à 57,50 €		4 600	Achats de litières	6 €/UGB	598
<b>Grandes cultures</b>	<b>(6 % PB)</b>	<b>25 708</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	341 €/ha	<b>27 106</b>
<b>Ventes</b>		<b>25 708</b>	(80 ha SFP : dont 52 ha SH, 28 ha CF)		
Blé tendre : 943 q à 19,00 €		17 908	Engrais et amendements	160 €/ha	12 726
Cession interne au troupeau : 390 q à 20,00 €		7 800	Semences et plants	91 €/ha	7 222
<b>Produits non affectables</b>	<b>(8 % PB)</b>	<b>35 238</b>	Fournitures pour fourrages	42 €/ha	3 338
<b>Aides</b>		<b>35 238</b>	Produits de défense végétaux	30 €/ha	2 412
Aides découplées		24 012	Assurances pour végétaux	18 €/ha	1 408
Indemnité compens handicap		11 226	<b>Productions végétales</b>	491 €/ha	<b>10 065</b>
			(21 ha GCU)		
			Engrais et amendements	236 €/ha	4 845
			Produits de défense végétaux	125 €/ha	2 554
			Semences et plants	73 €/ha	1 486
			Assurances pour végétaux	50 €/ha	1 029
			Taxes végétales	7 €/ha	151
			<b>Charges de structure</b>	<b>(35 % PB)</b>	<b>147 282</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	454 €/ha SAU	45 368
			Foncier	133 €/ha SAU	13 267
			Matériel	512 €/ha SAU	51 178
			Bâtiments et installations	53 €/ha SAU	5 328
			Autres charges	321 €/ha SAU	32 141
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(32 % PB)</b>	<b>133 899 €</b>
				66 949 €/UMO (2 UMO exploitants)	

<b>Annuités</b>	<b>(37 % EBE)</b>	<b>50 165 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>56 305 €</b>
Remboursement de capital		42 237	Matériel	320 €/ha 31 987
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		7 927	Bâtiments et installations	225 €/UGB 24 317
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>7 927 €</b>

<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>83 734 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(17 % PB)</b>	<b>69 666 €</b>
	41 867 €/UMO		34 833 €/UMO	

Total actif hors foncier	555 253 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	48 600 €/UMO
	277 626 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	26 %
Animaux 30 %	Bâtiments et installations 41 %	Taux d'endettement hors foncier	43 %
Matériel 29 %	Autres immobilisations 0 %	Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

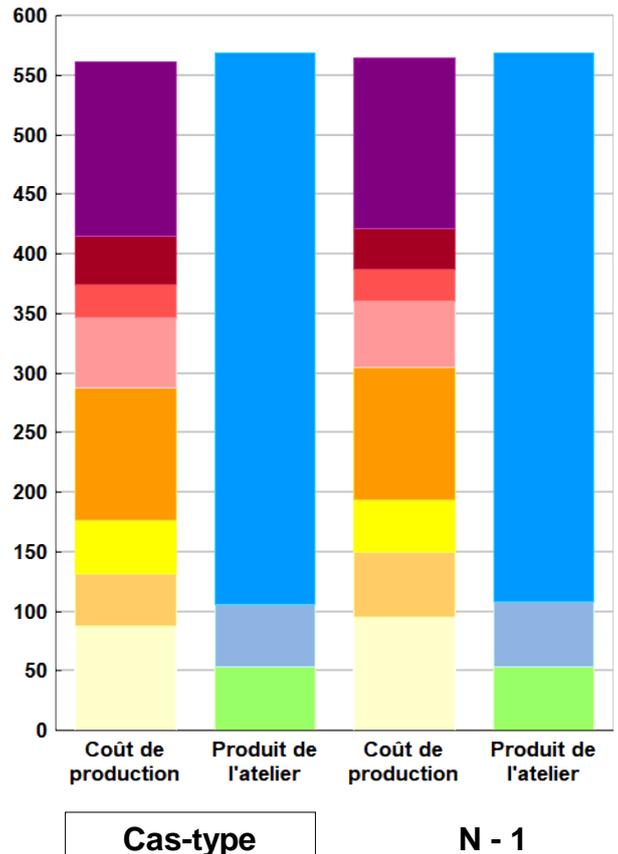
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	680 000	680 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,36	2,36	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>288 136</b>	<b>288 136</b>	<b>0</b>



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>561</b>	<b>565</b>	<b>-3,6</b>
Travail	147	143	3,1
Foncier et capital	40	34	5,9
Frais divers de gestion	27	26	1,1
Bâtiments et installations	59	56	3,1
Mécanisation	111	111	0,0
Frais d'élevage	45	44	1,0
Approvisionnements des surfaces	44	55	-10,7
Alimentation des animaux	88	95	-7,2
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>569</b>	<b>569</b>	<b>-0,1</b>
Prix de vente du lait	463	461	2,0
Produit viande	53	55	-2,1
Autres produits	0	0	0,0
Aides	54	54	0,0

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	561	565	-3,6
Prix de revient €/1000l	455	457	-1,5
Rémunération permise €/1000l	130	124	6,1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,13	2,07	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	528	537	-8,9
Prix de fonctionnement €/1000l	422	429	-6,8
Trésorerie permise €/1000l	163	151	11,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,67	2,54	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	3,00	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	130
Rémunération €/UMO	43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]			

# Coût de production de l'atelier Bovins lait - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

## Coût de production total

561,0 564,6 -3,6

### Travail

Salaires et charges salariales 24,8 24,3 0,5

Rémunération du travail exploitant (CS) 121,7 119,1 2,6

### Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 16,7 15,9 0,8

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 10,7 8,5 2,2

Rémunération capitaux en propriété (CS) 12,8 10,0 2,8

### Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 27,3 26,2 1,1

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

### Bâtiments et installations

Eau 2,6 2,5 0,1

Électricité et gaz 14,5 12,6 1,9

Entretien et location des bâtiments 7,6 7,4 0,2

Amortissements bâtiments-installations 34,6 33,7 0,9

### Mécanisation

Travaux par tiers 24,9 24,3 0,6

Carburants et lubrifiants 23,9 26,9 -3,0

Entretien du matériel 15,7 14,9 0,8

Achat de petit matériel 3,9 3,9 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 42,8 41,2 1,6

### Frais d'élevage

Frais vétérinaires 12,1 11,6 0,5

Frais repro, identification, GDS, cont perf 31,7 31,1 0,6

Achats de litière 0,9 0,9 0,0

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

### Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 20,8 32,0 -11,2

Semences 11,3 10,9 0,4

Autres charges végétales 12,1 12,0 0,1

### Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 87,7 94,9 -7,2

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 1,89 1,89 0,00

Salariée (UMO) 0,47 0,47 0,00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 2,36 2,36 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 463,0 461,0 2,0

**Produit viande** 52,5 54,6 -2,1

Achats d'animaux (en -) 0,0 0,0

**Autres produits** 0,0 0,0 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 6,8 6,8 0,0

Aides découplées 30,2 30,2 0,0

Aides deuxième pilier 16,5 16,5 0,0

### Données complémentaires

Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 349 361 -12

Total amortissements 77 75 2

Total charges supplétives (CS) 135 129 5

Coût production hors charges sup. 427 436 -9

Annuités 68 66 2

Charges sociales exploitants 38 36 2

Cas-typ N - 1 Ecart

Céréales intra-consommées (ha) 6,0 6,0 0,0

### Résultats économiques atelier

Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 69 256 65 036 4 220

Excédent brut €/1000 l 193 181 12

Revenu (RCAI) €/UMO 51 258 48 036 3 222

Revenu disponible €/UMO 44 832 41 408 3 423

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 130

Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

## Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	15
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,14
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>104</b>



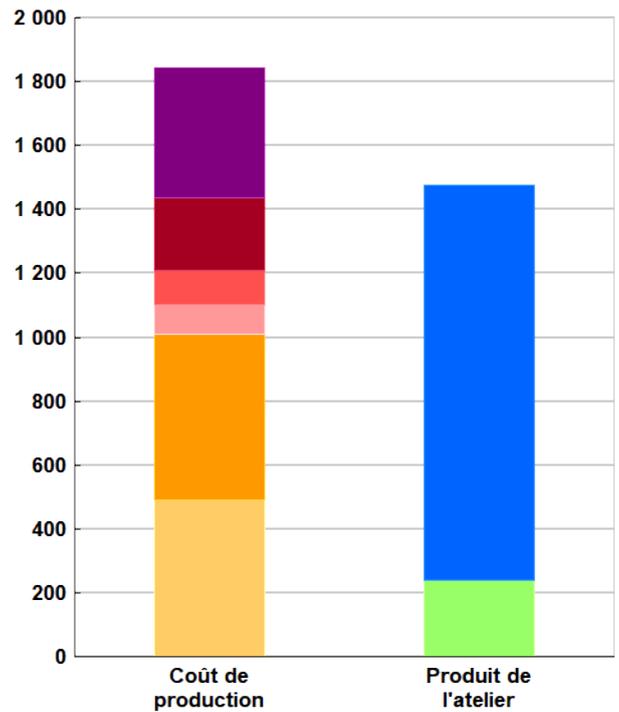
## Coût de production total

	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	<b>1 845</b>
Travail	406
Foncier et capital	228
Frais divers de gestion	108
Bâtiments et installations	92
Mécanisation	520
Approvisionnements des surfaces	491

## Produit total

	€/ ha
<b>Produit total</b>	<b>1 475</b>
Produit grandes cultures	1 235
Autres produits	0
Aides	240

€/ ha



## Approche comptable

Coût de production €/ha	1 845
Prix de revient €/ha	1 605
Rémunération permise €/ha	-38
Rémunération permise nb SMIC/UMO	-0,23

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/ha	1 772
Prix de fonctionnement €/ha	1 532
Trésorerie permise €/ha	35
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	0,21

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

## Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	1 845,0
<b>Travail</b>	
Salaires et charges salariales	74,3
Rémunération du travail exploitant (CS)	332,2
<b>Foncier et Capital</b>	
Fermage et frais du foncier	132,7
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	43,6
Rémunération capitaux en propriété (CS)	51,9
<b>Frais divers de gestion</b>	
Transports, assurances, frais de gestion	107,9
Autres amortissements	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>	
Eau	4,0
Électricité et gaz	22,5
Entretien et location des bâtiments	11,8
Amortissements bâtiments-installations	53,7
<b>Mécanisation</b>	
Travaux par tiers	116,4
Carburants et lubrifiants	111,7
Entretien du matériel	73,2
Achat de petit matériel	18,3
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	199,8
<b>Approvisionnements des surfaces</b>	
Engrais et amendements	236,4
Semences	72,5
Produits de défense	124,6
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	50,2
Autres charges végétales	7,4

### Résultats avec paramètres personnalisés

<b>Main-d'oeuvre</b>	
Exploitant (UMO)	0,11
Salariée (UMO)	0,03
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,14
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

<b>Produit de l'atelier</b>	€/ ha
<b>Produit des grandes cultures</b>	1 235,0
Ventes	1 235,0
Variation d'inventaire	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0
<b>Aides</b>	
Aides couplées et autres	0,0
Aides découplées	240,1
Aides deuxième pilier	0,0

<b>Données complémentaires</b>	€/ ha
Total charges courantes	1 207
Total amortissements	254
Total charges supplétives (CS)	384
Coût production hors charges sup.	1 461
Annuités	276
Charges sociales exploitants	104

<b>Résultats économiques atelier</b>	
Excédent brut €/UMO	27 329
Excédent brut €/ha	207
Revenu (RCAI) €/UMO	1 864
Revenu disponible €/UMO	-9 066

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 130  
 Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

## Coût de production des cultures

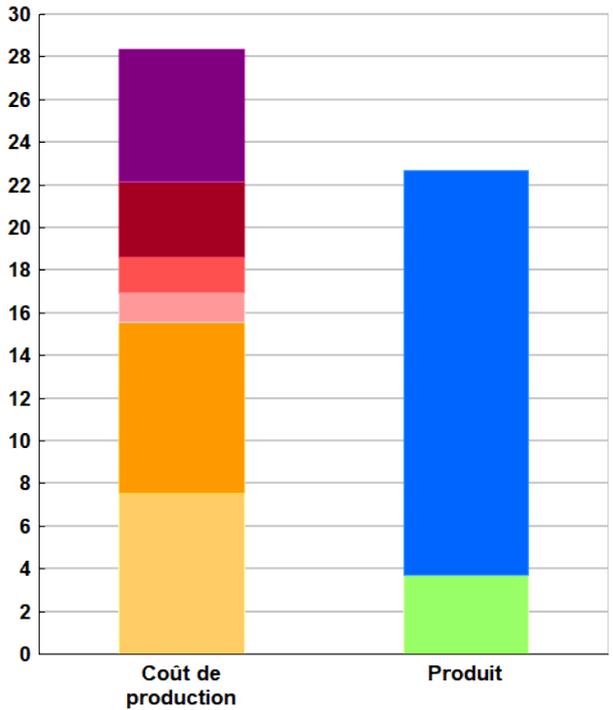
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

### Blé tendre (20,5 ha)

Rendement 65 quintaux / ha

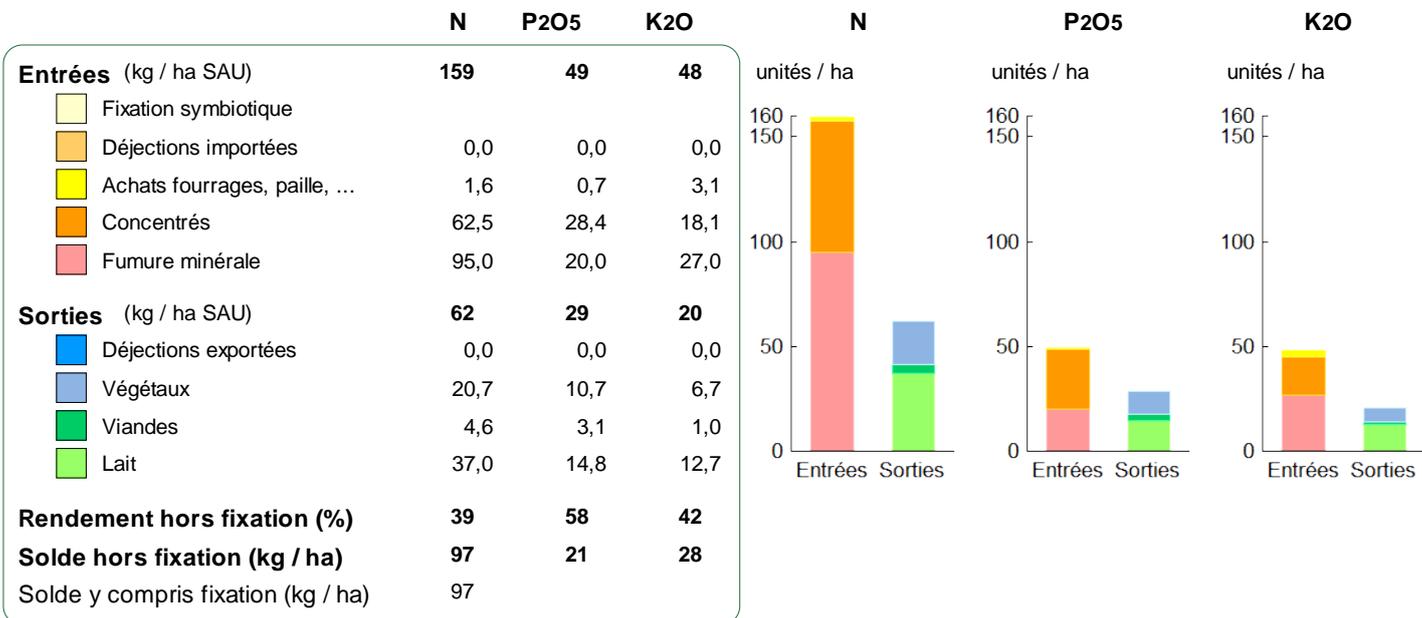
	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 845</b>	<b>28,38</b>
Travail	406	6,25
Foncier et capital	228	3,51
Frais divers de gestion	108	1,66
Bâtiments et installations	92	1,42
Mécanisation	519	7,99
Approvisionnements des surfaces	491	7,55
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>1 475</b>	<b>22,69</b>
Produit de la culture	1 235	19,00
Autres produits	0	0,00
Aides	240	3,69
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>24,69</b>

€/ quintal



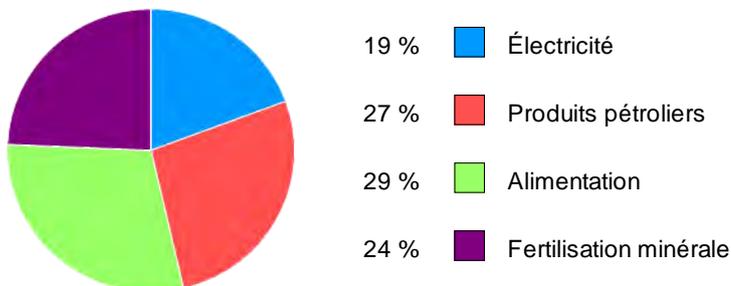
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	104 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 24 718 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	2 285 695	3 361 /1000 l	709	869	643	1 100	41
Grandes cultures	295 767	14 428 /ha	574	4 824	9 029		

**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

2,0 UMO dont 0,5 salariée

**Surfaces**

90 ha de SAU dont :

- 80 ha de SFP  
dont 65 ha d'herbe
- 10 ha de grandes cultures

**Cheptel**

98 UGB herbivores dont :

- 98 UGB bovin lait

**Chargement apparent**

1,2 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins lait**

**Troupeau**

72 vaches laitières de race prim'holstein

**Production**

545 000 litres de lait  
7 569 litres / vache

**Alimentation**

- 3,16 t MS de fourrages distribués par UGB dont 0 % acheté
- 1 582 kg de concentrés par vache dont 55 % acheté



Cas-type bovins lait  
Nouv-Aquitaine, Centre, Allier

# Lait spécialisé, pâturage significatif

90 % de la SAU en SFP, mais-herbe

REF. 0531T1018 / **NAC05** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BL Livreur plaine spécialisé 10-30% maïs



**Exploitations rencontrées principalement dans le Limousin mais aussi dans certaines zones du Centre Ouest avec des sols à faible potentiel et en zone défavorisée simple**

**Atouts**

- Pâturage possible

**Contraintes**

- Dimension économique limitée
- Potentiel agronomique limité

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

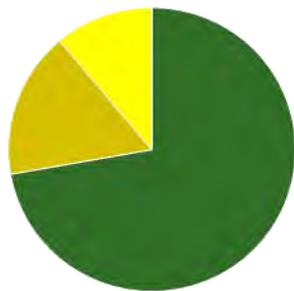
90 ha

Surface Fourragère Principale

89 %

Surface Non Fourragère

11 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	65,0	72
Cultures fourragères	15,0	17
Grandes cultures	10,0	11

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,22 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

19 %

Part des prairies permanentes / SH

15 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

15,0 ha

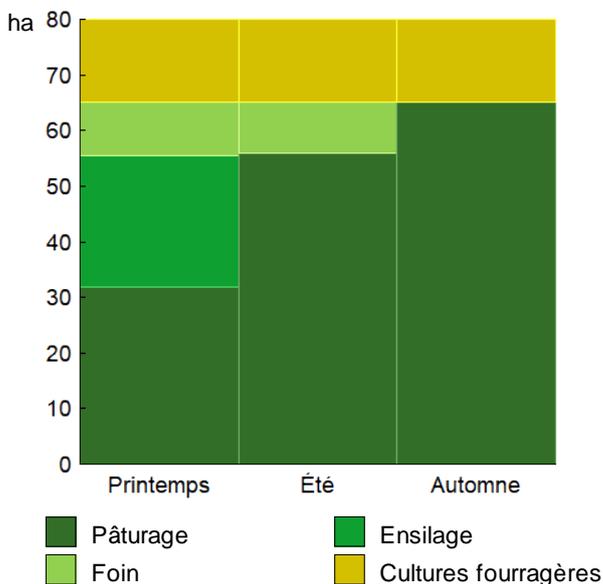
Fumure minérale (/ha herbe)

76 N 14 P2O5 36 K2O

Fumure minérale (/ha CF)

49 N 0 P2O5 0 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	15,0	49	0	0	F
<b>Prairies temporaires</b>					
Pâturage vaches laitières	21,0	50	0	0	
Ensilage + pâturage	14,7	113	25	60	
Foin + Pâturage	9,5	78	30	80	F
Ensilage + Foin + Pâturage	9,0	105	30	80	F&L
Pâturage génisses laitières	0,8	50	0	0	
<b>Prairies permanentes</b>					
Pâturage génisses laitières	10,0	50	0	0	

Légende : F=Fumier, L=Lisier

Fourrages conservés utilisés

3,16 t. MS / UGB

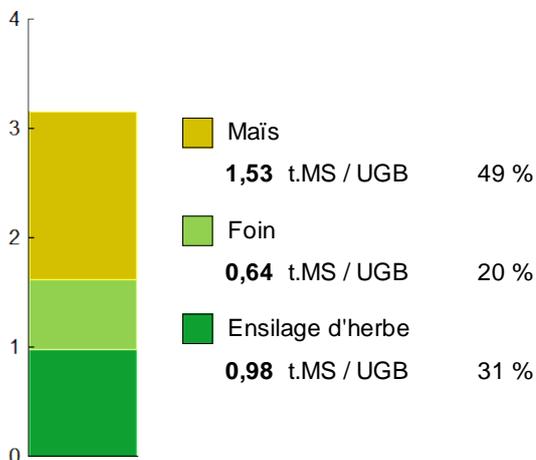
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

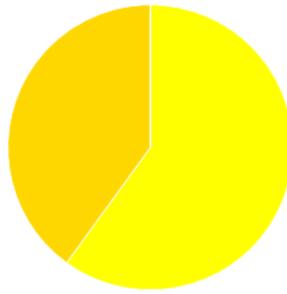
100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	15,0	10,5	1,61	15
<b>Foin</b>	18,5	3,6	0,67	19
1° coupe non déprimée	9,5	5,1		
2° coupe	9,0	2,0		
<b>Ensilage d'herbe</b>	23,7	4,5	1,09	24
1° coupe non déprimée	23,7	4,5		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
 6,0 Blé tendre  
 4,0 Orge hiver

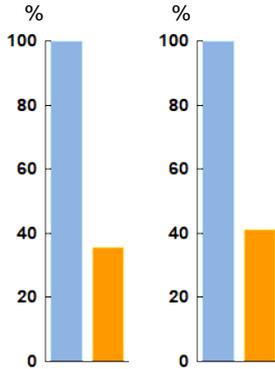
<b>Grandes cultures</b>	<b>10,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
119 N    24 P2O5    24 K2O			
<b>Marge brute des productions végétale</b>		<b>6 483 €</b>	<b>648 €/ha</b>

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		6,0	60 q	137	20	20				0,00	734
Orge hiver		4,0	55 q	92	30	30				0,00	520

## Marges brutes

	Blé tendre	Orge hiver	Blé tendre	Orge hiver
	€/ha	€/ha	%	%
<b>Produits</b>				
Ventes & indemnité	1 140	880	100	100
Aides couplées	0	0		
<b>Charges</b>				
Engrais et am.	220	182		
Semences	73	54		
Produits phyto	114	125		
Autres charges	0	0		
<b>Marge brute</b>	<b>734</b>	<b>520</b>		



### Rotation 1

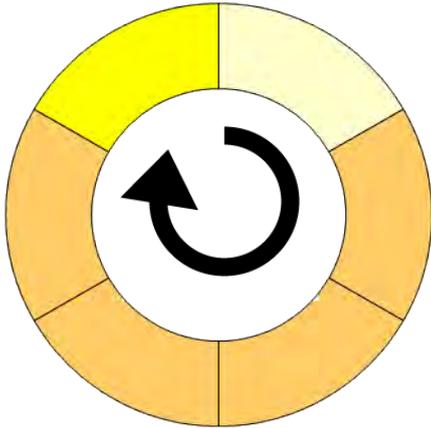
Durée de la rotatio 6 ans

Surface moyenne de la sol 5,75 ha

Surface de la rotation : 34,50 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation** Blé tendre  
**Année 2** Prairies temporaires  
**Année 3** Prairies temporaires  
**Année 4** Prairies temporaires  
**Année 5** Prairies temporaires  
**Année 6** Maïs ensilage

### Rotation 2

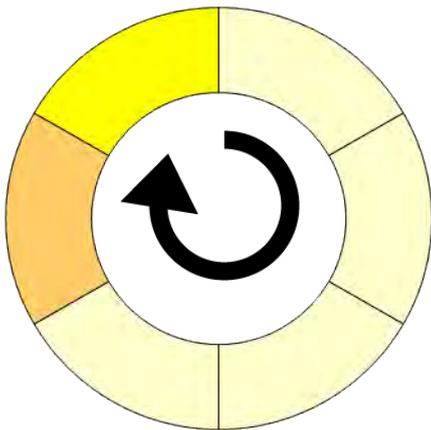
Durée de la rotatio 6 ans

Surface moyenne de la sol 4,20 ha

Surface de la rotation : 25,20 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation** Prairies temporaires  
**Année 2** Prairies temporaires  
**Année 3** Prairies temporaires  
**Année 4** Prairies temporaires  
**Année 5** Orge hiver  
**Année 6** Maïs ensilage

### Rotation 3

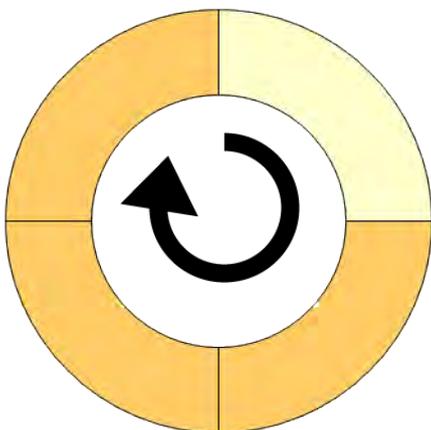
Durée de la rotatio 4 ans

Surface moyenne de la sol 5,07 ha

Surface de la rotation : 20,30 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation** Maïs ensilage  
**Année 2** Prairies temporaires  
**Année 3** Prairies temporaires  
**Année 4** Prairies temporaires

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

<b>72,0 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	97,9 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 534 000 l	Référence M.G. 42,00 g/l	1,4 UGB/VL	
		80,0 ha SFP	



<b>Lait produit</b>	545 000 l	<b>7 569 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>534 000 l</b>	<b>463 €/1000l</b>	TP 33,00 g/l TB 42,00 g/l

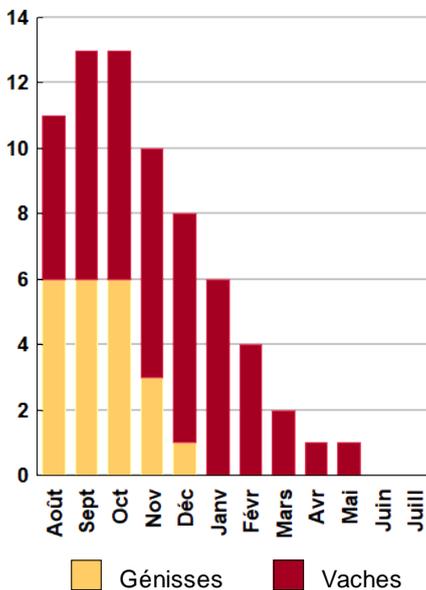
## Livraisons et prix du lait

<b>69 vêlages</b>	IVV moyen 420 j
22 dont génisses	32 %
12 dont en croisement	17 %
<b>69 Veaux nés</b>	
5 dont veaux morts	7 %

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	2,5
Age moyen au premier vêlage	28 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	30 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	41 l

## Répartition des vèlages



## Ventes et achats d'animaux

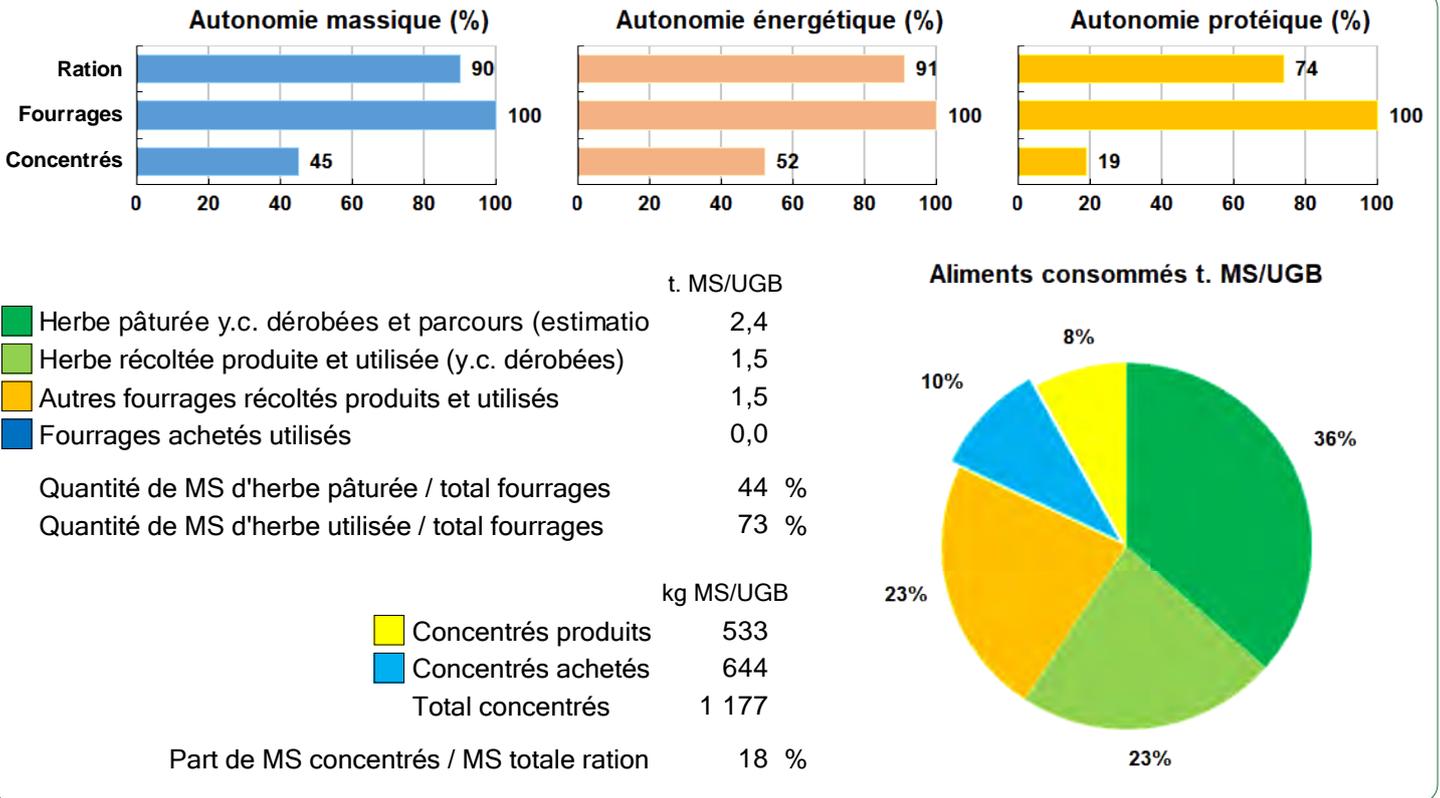
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
20 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,03	1 250
10 Veaux naissants mâles	25x66		70,0 kgv	3,77	264
32 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,54	77

<b>Concentrés</b>		<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	
Quantité totale	128 t	1 582 kg/VL	
	383 €/t	209 g/l	
dont prélevé	45 %	79 €/1000l	
Autres bovins laitiers	525 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>6 277 l/VL</b>
	222 €/UGB	en % du lait produit / VL	83 %

<b>Marge brute atelier</b>	
182 460 €	
<b>2 534 €/vache</b>	
<b>335 €/1000l</b>	
2 281 €/ha SFP	



## Bovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 317 389 €**

**CHARGES 210 394 €**

<b>Bovins lait</b>	<b>(88 % PB)</b>	<b>279 652</b>
<b>Ventes</b>		<b>277 352</b>
Lait vente laiterie : 534 000 l à 0,463 €		247 242
20 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,03 €)		25 006
10 Veaux naissants mâles 25x66 (70 kgv - 264 €)		2 640
32 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 77 €)		2 464
<b>Aides</b>		<b>2 300</b>
Aide Bovine Laitière : 40 têtes à 57,50 €		2 300
<b>Grandes cultures</b>	<b>(3 % PB)</b>	<b>10 360</b>
<b>Ventes</b>		<b>10 360</b>
Cession interne au troupeau : 580 q à 17,86 €		10 360
<b>Produits non affectables</b>	<b>(9 % PB)</b>	<b>27 377</b>
<b>Aides</b>		<b>27 377</b>
Aides découplées		19 733
Ind. Zones défavorisées		7 644

<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(32 % PB)</b>	<b>101 069</b>
<b>Troupeau</b>	775 €/UGB	<b>75 845</b>
(98 UGB bovins lait)		
Concentrés	499 €/UGB	48 830
Frais d'élevage	155 €/UGB	15 134
Frais vétérinaires	68 €/UGB	6 609
Achats de litières	33 €/UGB	3 200
Hygiène traite	21 €/UGB	2 072
<b>Surfaces fourragères</b>	267 €/ha	<b>21 346</b>
(80 ha SFP : dont 65 ha SH, 15 ha CF)		
Engrais et amendements	150 €/ha	11 993
Semences et plants	57 €/ha	4 562
Fournitures pour fourrages	34 €/ha	2 681
Produits de défense végétaux	17 €/ha	1 356
Assurances pour végétaux	9 €/ha	756
<b>Productions végétales</b>	388 €/ha	<b>3 877</b>
(10 ha GCU)		
Engrais et amendements	204 €/ha	2 044
Produits de défense végétaux	118 €/ha	1 184
Semences et plants	65 €/ha	649

<b>Charges de structure</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>109 325</b>
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	384 €/ha SAU	34 534
Foncier	111 €/ha SAU	9 993
Matériel	378 €/ha SAU	34 017
Bâtiments et installations	54 €/ha SAU	4 844
Autres charges	288 €/ha SAU	25 937

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (34 % PB) 106 995 €**  
71 330 €/UMO (1,5 UMO exploitants)

<b>Annuités</b>	<b>(37 % EBE)</b>	<b>39 705 €</b>
Remboursement de capital		32 574
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		7 130
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>		<b>49 438 €</b>
Matériel	324 €/ha	29 162
Bâtiments et installations	207 €/UGB	20 276
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>7 130 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 67 291 €**  
44 860 €/UMO

**RESULTAT COURANT (16 % PB) 50 427 €**  
33 618 €/UMO

Total actif hors foncier	488 489 €	325 659 €/UMO	
Animaux	31 %	Bâtiments et installations	39 %
Matériel	30 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	48 529 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	24 %
Taux d'endettement hors foncier	44 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

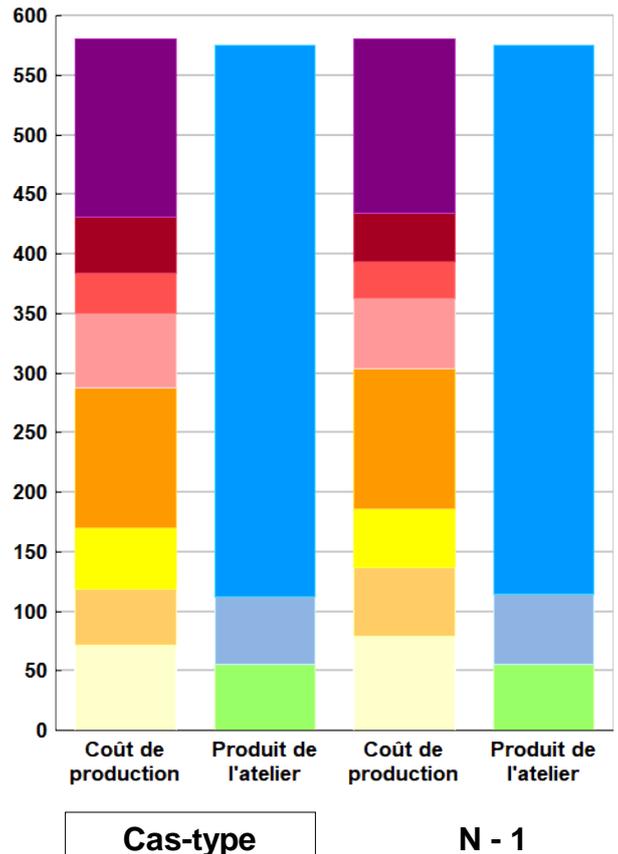


## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	534 000	534 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,00	2,00	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>267 000</b>	<b>267 000</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>581</b>	<b>581</b>	<b>0,6</b>
Travail	150	147	3,2
Foncier et capital	47	40	7,1
Frais divers de gestion	34	31	3,2
Bâtiments et installations	61	58	2,9
Mécanisation	118	117	1,0
Frais d'élevage	51	49	1,2
Approvisionnements des surfaces	47	58	-11,0
Alimentation des animaux	72	79	-7,0
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>575</b>	<b>575</b>	<b>-0,1</b>
Prix de vente du lait	463	461	2,0
Produit viande	56	59	-2,1
Autres produits	0	0	0,0
Aides	56	56	0,0

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	581	581	0,6
Prix de revient €/1000l	469	466	2,8
Rémunération permise €/1000l	117	115	1,8
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,90	1,91	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	534	540	-5,8
Prix de fonctionnement €/1000l	422	426	-3,7
Trésorerie permise €/1000l	164	155	8,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,66	2,58	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	3,00	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	106
Rémunération €/UMO	43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]			

## Coût de production de l'atelier Bovins lait - Pour en savoir plus



Cas-typ    N - 1    Ecart

€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	581,1	580,5	0,6
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	27,0	26,5	0,5
Rémunération du travail exploitant (CS)	123,0	120,4	2,6
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	18,7	17,8	0,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	13,4	10,6	2,8
Rémunération capitaux en propriété (CS)	15,3	11,8	3,5
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	34,4	31,2	3,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	2,2	2,1	0,1
Électricité et gaz	12,0	10,4	1,6
Entretien et location des bâtiments	9,1	8,8	0,3
Amortissements bâtiments-installations	38,0	37,0	1,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	18,9	18,4	0,5
Carburants et lubrifiants	20,1	22,6	-2,5
Entretien du matériel	19,8	18,8	1,0
Achat de petit matériel	4,9	4,9	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	54,6	52,6	2,0
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	12,4	11,9	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	32,2	31,5	0,7
Achats de litière	6,0	6,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	26,3	37,5	-11,2
Semences	9,8	9,5	0,3
Autres charges végétales	11,2	11,2	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	72,0	79,0	-7,0
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec paramètres personnalisés

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	1,50	1,50	0,00
Salariée (UMO)	0,50	0,50	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	2,00	2,00	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Produit de l'atelier</b>			
€/ 1000 litres de lait			
<b>Prix de vente du lait</b>	463,0	461,0	2,0
<b>Produit viande</b>	56,4	58,5	-2,1
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	4,3	4,3	0,0
Aides découplées	37,0	37,0	0,0
Aides deuxième pilier	14,3	14,3	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Données complémentaires</b>			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	350	359	-9
Total amortissements	93	90	3
Total charges supplétives (CS)	138	132	6
Coût production hors charges sup.	443	448	-6
Annuités	74	72	3
Charges sociales exploitants	38	37	1

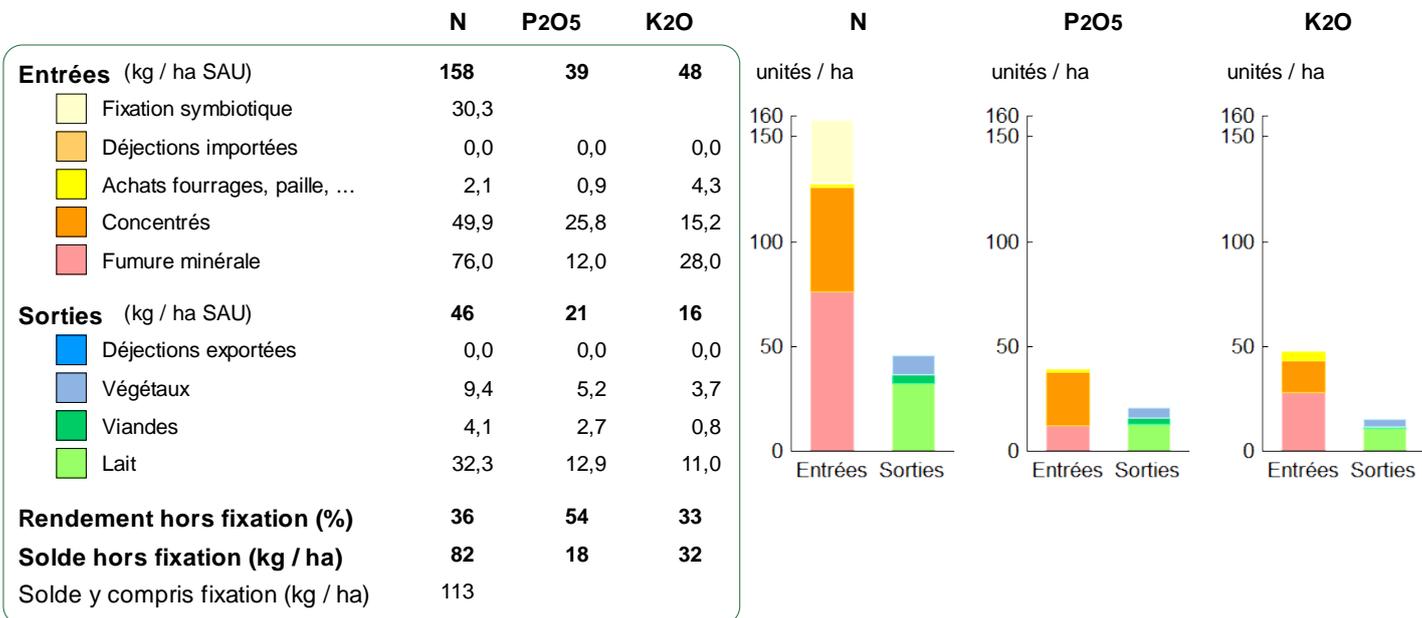
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	10,0	10,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	71 331	67 777	3 553
Excédent brut €/1000 l	200	190	10
Revenu (RCAI) €/UMO	47 023	45 113	1 910
Revenu disponible €/UMO	44 861	42 289	2 573

**Hypothèses retenues**    Taux d'intérêt des capitaux propres (%)    3,00    Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)    106  
 Rémunération €/UMO    43 784    =    [ SMIC net 16 840 ]    x    [ coef "SMIC brut" 1,30 ]    x    [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

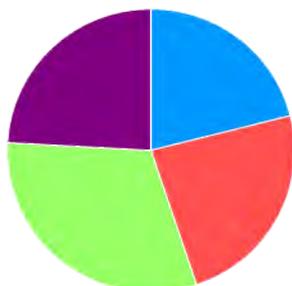
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	97 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 19 107 MJ / ha



- 21 % ■ Électricité
- 24 % ■ Produits pétroliers
- 31 % ■ Alimentation
- 24 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	1 759 600	3 295 /1000 l	716	749	696	1 071	64
Grandes cultures	121 582	12 158 /ha	578	3 920	7 660		

**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

3,0 UMO dont 1,0 salariée

**Surfaces**

250 ha de SAU dont :

- 85 ha de SFP  
dont 53 ha d'herbe
- 165 ha de grandes cultures

**Cheptel**

114 UGB herbivores dont :

- 114 UGB bovin lait

**Chargement apparent**

1,4 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins lait**

**Troupeau**

85 vaches laitières de race prim'holstein

**Production**

758 000 litres de lait  
8 918 litres / vache

**Alimentation**

- 4,57 t MS de fourrages distribués par UGB dont 0 % acheté
- 1 934 kg de concentrés par vache dont 77 % acheté



Cas-type bovins lait  
Nouv-Aquitaine, Centre, Allier

# Lait cultures grand surface

30 % de la SAU en SFP - maïs dominant

REF. 0531T1019 / **NAC06** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BL Livreur plaine + cultures



**Exploitations rencontrées en zone de plaine de Centre Ouest avec des sols à bons potentiels et sans contrainte géographique**

**Atouts**

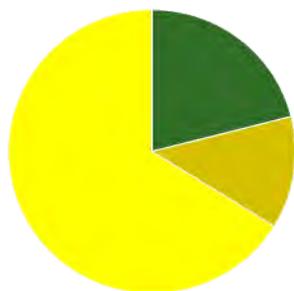
- Surface disponible labourable importante
- Collectif de main d'œuvre qui permet de se libérer

**Contraintes**

- Variabilité des rendements des cultures annuelles (climat)
- Résultats fortement liés au prix des intrants et des cultures
- Capacité à trouver des salariés et ou associés avec des compétences d'éleveur

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 250 ha Surface Fourragère Principale 34 % Surface Non Fourragère 66 %

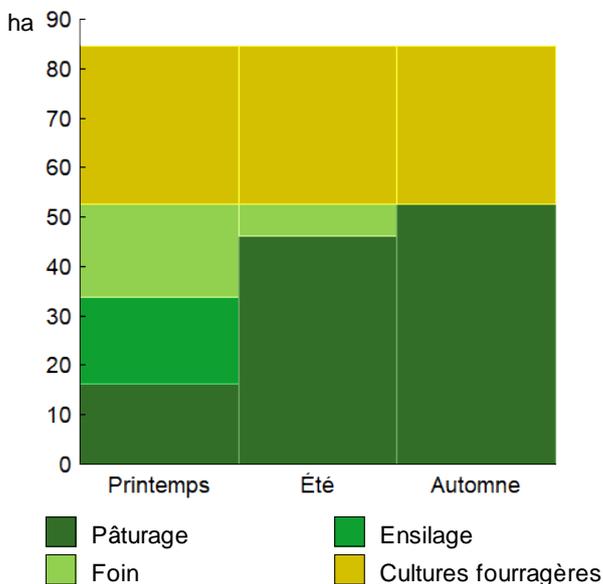


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	52,6	21
Cultures fourragères	32,0	13
Grandes cultures	165,4	66

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,35 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>38 %</b>
Part des prairies permanentes / SH	0 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	15,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	84 N 20 P2O5 51 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	89 N 20 P2O5 10 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères

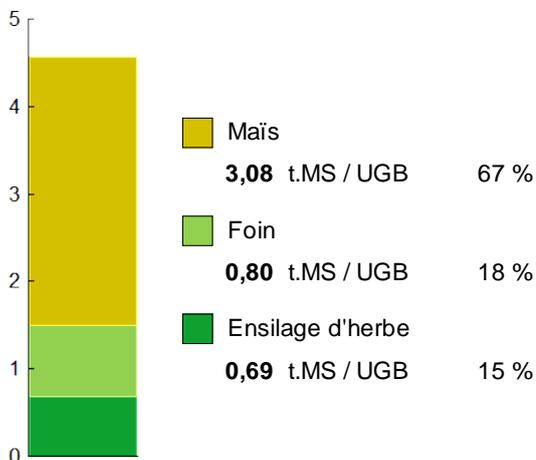


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	32,0	89	20	10	F
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Pâturage	18,8	89	30	80	
Ensilage + pâturage	11,1	111	25	60	
Pâturage vaches laitières	10,2	50	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	6,5	109	30	80	L
Pâturage génisses laitières	6,0	50	0	0	

Légende : F=Fumier, L=Lisier

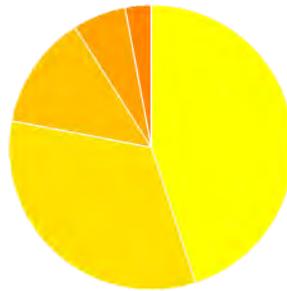
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>4,57 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	32,0	11,0	3,08	28
<b>Foin</b>	25,3	3,6	0,80	22
1° coupe non déprimée	18,8	4,0		
2° coupe	6,5	2,5		
<b>Ensilage d'herbe</b>	17,6	4,5	0,69	15
1° coupe non déprimée	17,6	4,5		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
74,4	Blé tendre
54,6	Colza
21,5	Orge hiver
10,0	Jachère (gel des terres)
4,9	Maïs grain

<b>Grandes cultures</b>	<b>165,4 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
129 N    27 P2O5    23 K2O			
<b>Marge brute des productions végétale</b>		<b>127 084 €</b>	<b>768 €/ha</b>

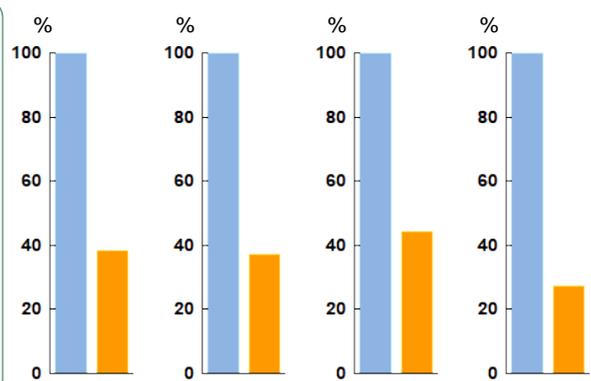
## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		74,4	70 q	152	20	20	L			19,00	820
Colza		54,6	30 q	138	40	30				47,00	883
Orge hiver		21,5	60 q	97	30	30	L			16,00	533
Jachère (gel des terres)		10,0		0	0	0				0,00	
Maïs grain		4,9	100 q	89	20	10				18,00	1 310

Légende fumure organique : L=Lisier

## Marges brutes

	Blé tendre	Colza	Orge hiver	Maïs grain		Blé tendre	Colza	Orge hiver	Maïs grain
<b>Produits</b>	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha		%	%	%	%
Ventes & indemnité	1 330	1 410	960	1 800		100	100	100	100
Aides couplées	0	0	0	0					
<b>Charges</b>	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha					
Engrais et am.	239	253	188	148					
Semences	73	46	54	204					
Produits phyto	137	167	125	79					
Autres charges	62	60	60	59					
<b>Marge brute</b>	<b>820</b>	<b>883</b>	<b>533</b>	<b>1 310</b>					



# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

<b>85,0 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	114,2 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 744 000 l	Référence M.G.	0,00 g/l	1,3 UGB/VL
			84,6 ha SFP



<b>Lait produit</b>	758 000 l	<b>8 918 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>744 000 l</b>	<b>463 €/1000l</b>	TP 33,00 g/l TB 42,00 g/l

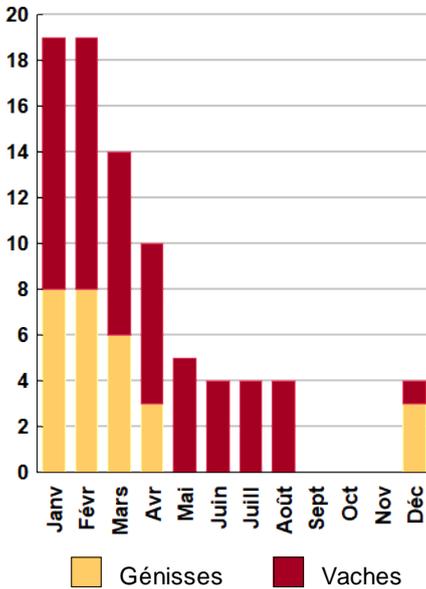
## Livraisons et prix du lait

<b>83 vêlages</b>	IVV moyen	420 j
28 dont génisses		34 %
10 dont en croisement		12 %
<b>83 Veaux nés</b>		
8 dont veaux morts		10 %

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	2,2
Age moyen au premier vêlage	28 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	32 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	38 l

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

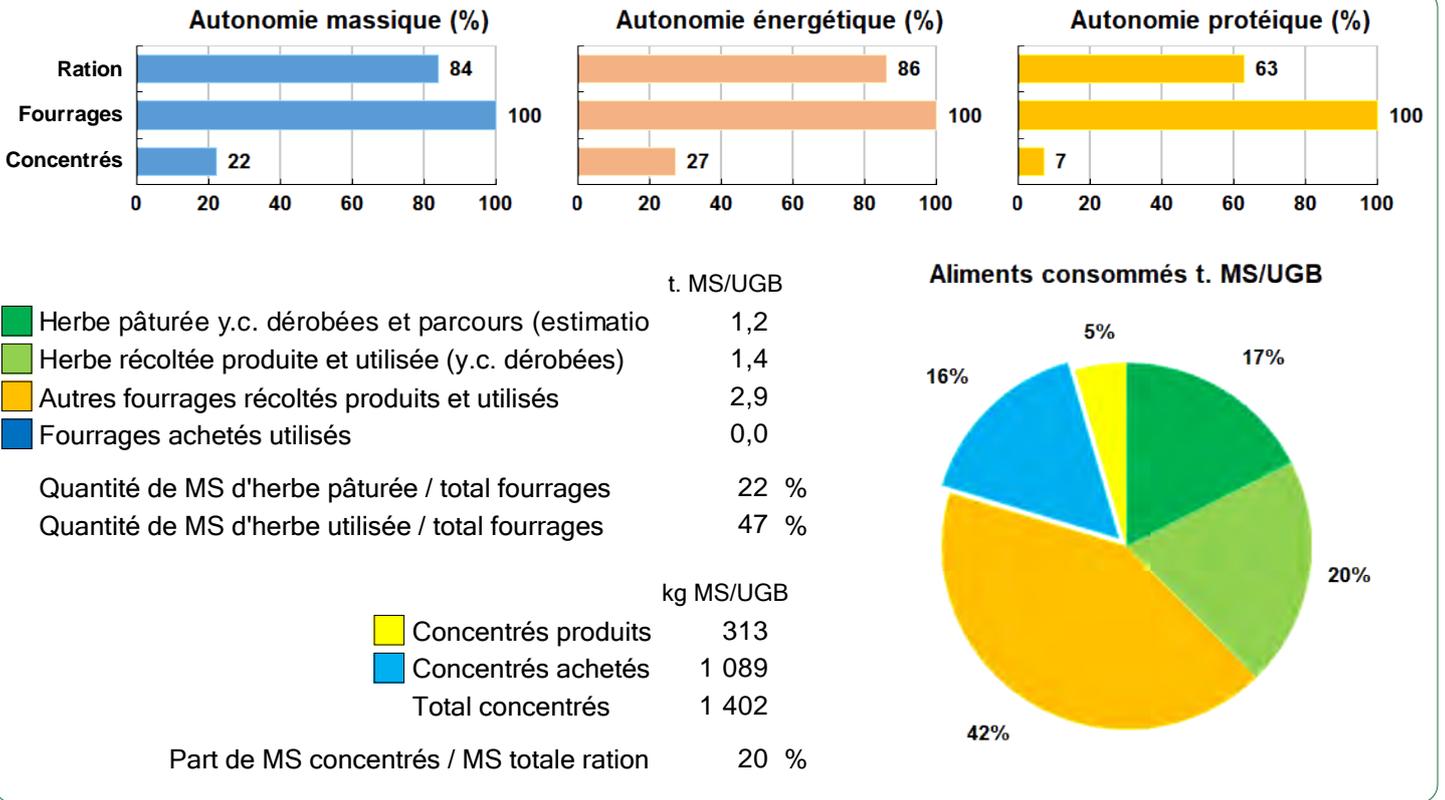
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
26 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,03	1 250
38 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,54	77
10 Veaux naissants mâles	25x66		70,0 kgv	3,77	264

<b>Concentrés</b>		<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	
Quantité totale	178 t	1 934 kg/VL	
	449 €/t	217 g/l	
dont prélevé	23 %	100 €/1000l	
Autres bovins laitiers	466 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>6 985 l/VL</b>
	130 €/UGB	en % du lait produit / VL	78 %

<b>Marge brute atelier</b>
245 310 €
<b>2 886 €/vache</b>
<b>324 €/1000l</b>
2 900 €/ha SFP



## Bovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 647 441 €**

**CHARGES 449 744 €**

<b>Bovins lait (60 % PB)</b>	<b>389 246</b>
<b>Ventes</b>	<b>384 646</b>
Lait vente laiterie : 744 000 l à 0,463 €	344 472
Lait veaux : 14 000 l à 0,150 €	2 100
26 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,03 €)	32 508
38 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 77 €)	2 926
10 Veaux naissants mâles 25x66 (70 kgv - 264 €)	2 640
<b>Aides</b>	<b>4 600</b>
Aide Bovine Laitière : 80 têtes à 57,50 €	4 600
<b>Grandes cultures (32 % PB)</b>	<b>205 378</b>
<b>Ventes</b>	<b>205 378</b>
Blé tendre : 5 210 q à 19,00 €	98 992
Colza : 1 637 q à 47,00 €	76 944
Orge hiver : 880 q à 16,00 €	14 080
Maïs grain : 489 q à 18,00 €	8 802
Cession interne au troupeau : 410 q à 16,00 €	6 560
<b>Produits non affectables (8 % PB)</b>	<b>52 818</b>
<b>Aides</b>	<b>52 818</b>
Aides découplées	52 818

<b>Charges opérationnelles (34 % PB)</b>	<b>222 229</b>
<b>Troupeau</b>	<b>115 129</b>
(114 UGB bovins lait)	1 008 €/UGB
Concentrés	718 €/UGB 81 951
Frais d'élevage	185 €/UGB 21 159
Frais vétérinaires	81 €/UGB 9 208
Hygiène de traite	25 €/UGB 2 811
<b>Surfaces fourragères</b>	<b>28 806</b>
(85 ha SFP : dont 53 ha SH, 32 ha CF)	340 €/ha
Engrais et amendements	167 €/ha 14 111
Semences et plants	94 €/ha 7 964
Produits de défense végétaux	32 €/ha 2 691
Fournitures pour fourrages	29 €/ha 2 431
Assurances pour végétaux	19 €/ha 1 609
<b>Productions végétales</b>	<b>78 293</b>
(165 ha GCU)	473 €/ha
Engrais et amendements	220 €/ha 36 382
Produits de défense végétaux	135 €/ha 22 391
Semences et plants	61 €/ha 10 065
Assurances pour végétaux	47 €/ha 7 815
Taxes végétales	10 €/ha 1 640

<b>Charges de structure (35 % PB)</b>	<b>227 515</b>
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	158 €/ha SAU 39 565
Foncier	129 €/ha SAU 32 153
Matériel	412 €/ha SAU 102 922
Bâtiments et installations	22 €/ha SAU 5 575
Autres charges	189 €/ha SAU 47 301

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (31 % PB) 197 697 €**  
98 848 €/UMO (2 UMO exploitants)

<b>Annuités (50 % EBE)</b>	<b>99 818 €</b>
Remboursement de capital	86 315
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	13 503
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>112 337 €</b>
Matériel	328 €/ha 81 905
Bâtiments et installations	266 €/UGB 30 433
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>13 503 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 97 879 €**  
48 940 €/UMO

**RESULTAT COURANT (11 % PB) 71 857 €**  
35 928 €/UMO

Total actif hors foncier	862 817 €
	431 408 €/UMO
Animaux 21 %	Bâtiments et installations 32 %
Matériel 48 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	50 365 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	27 %
Taux d'endettement hors foncier	50 %
Trésorerie nette globale	-30 000 €

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

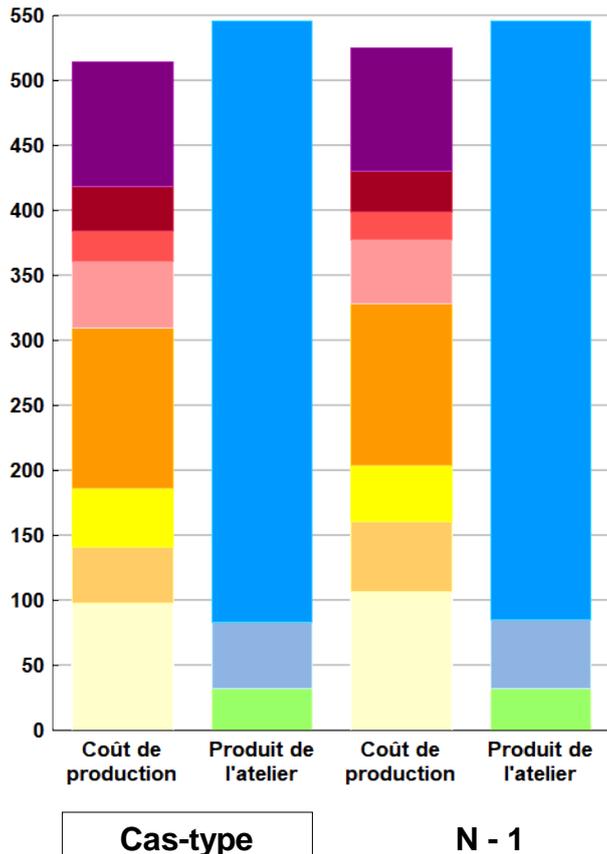


## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	744 000	744 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,88	1,88	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>395 745</b>	<b>395 745</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>515</b>	<b>525</b>	<b>-10,4</b>
Travail	97	95	1,5
Foncier et capital	35	31	3,6
Frais divers de gestion	23	22	1,0
Bâtiments et installations	52	49	2,5
Mécanisation	123	124	-1,1
Frais d'élevage	45	43	1,2
Approvisionnements des surfaces	43	54	-11,1
Alimentation des animaux	99	107	-8,0
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>546</b>	<b>547</b>	<b>-0,2</b>
Prix de vente du lait	463	461	2,0
Produit viande	51	53	-2,1
Autres produits	0	0	0,0
Aides	32	32	-0,1

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	515	525	-10,4
Prix de revient €/1000l	432	440	-8,2
Rémunération permise €/1000l	105	93	11,8
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,85	2,59	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	482	497	-14,7
Prix de fonctionnement €/1000l	399	411	-12,6
Trésorerie permise €/1000l	138	122	16,1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	3,75	3,38	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	3,00	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	126
Rémunération €/UMO	43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]			

# Coût de production de l'atelier Bovins lait - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

## Coût de production total

515,0 525,4 -10,4

### Travail

Salaires et charges salariales 23,0 23,0 0,0  
Rémunération du travail exploitant (CS) 73,6 72,0 1,6

### Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 15,8 15,8 0,0  
Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0  
Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0  
Frais financiers 9,6 7,6 2,0  
Rémunération capitaux en propriété (CS) 9,2 7,6 1,6

### Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 22,8 21,8 1,0  
Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

### Bâtiments et installations

Eau 4,6 4,4 0,2  
Électricité et gaz 11,1 9,6 1,5  
Entretien et location des bâtiments 5,6 5,4 0,2  
Amortissements bâtiments-installations 30,5 29,7 0,8

### Mécanisation

Travaux par tiers 8,2 7,9 0,3  
Carburants et lubrifiants 34,8 39,1 -4,3  
Entretien du matériel 19,6 18,6 1,0  
Achat de petit matériel 6,1 6,1 0,0  
Crédit bail 0,0 0,0 0,0  
Amortissements matériel 54,6 52,6 2,0

### Frais d'élevage

Frais vétérinaires 12,4 11,9 0,5  
Frais repro, identification, GDS, cont perf 32,2 31,5 0,7  
Achats de litière 0,0 0,0 0,0  
Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

### Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 21,0 33,2 -12,2  
Semences 11,3 10,9 0,4  
Autres charges végétales 10,8 10,1 0,7

### Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 98,5 106,5 -8,0  
Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

## Résultats avec paramètres personnalisés

### Main-d'oeuvre

Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 1,25 1,25 0,00  
Salariée (UMO) 0,63 0,63 0,00  
**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 1,88 1,88 0,00  
dont pour transformation et com.  
Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 463,0 461,0 2,0  
**Produit viande** 51,2 53,3 -2,1  
Achats d'animaux (en -) 0,0 0,0  
**Autres produits** 0,0 0,0 0,0  
**Aides**  
Aides couplées et autres 6,2 6,2 0,0  
Aides découplées 26,0 26,0 0,0  
Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

### Données complémentaires

Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 347 364 -16  
Total amortissements 85 82 3  
Total charges supplétives (CS) 83 80 3  
Coût production hors charges sup. 432 446 -14  
Annuités 71 69 2  
Charges sociales exploitants 10 14 -4

### Céréales intra-consommées (ha)

Cas-typ N - 1 Ecart

6,8 6,8 0,0

### Résultats économiques atelier

Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 118 031 105 099 12 933  
Excédent brut €/1000 l 198 177 22  
Revenu (RCAI) €/UMO 67 908 59 936 7 972  
Revenu disponible €/UMO 75 880 64 125 11 756

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 126  
Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

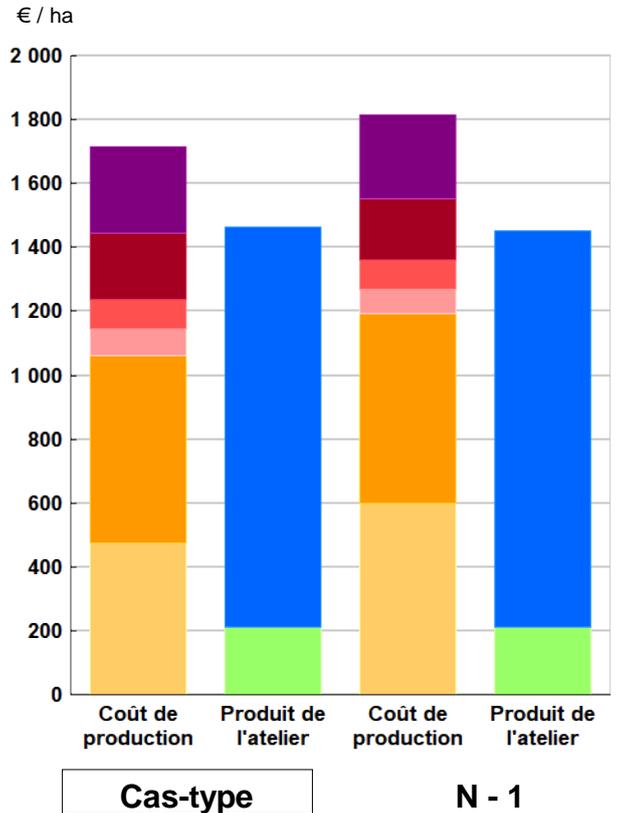
# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024



Productivité	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	159	159	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,12	1,12	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>142</b>	<b>142</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	<b>1 715</b>	<b>1 818</b>	<b>-103,5</b>
Travail	270	266	4,4
Foncier et capital	208	192	15,1
Frais divers de gestion	93	89	3,8
Bâtiments et installations	83	79	4,1
Mécanisation	588	593	-5,1
Approvisionnements des surfaces	473	599	-125,8
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
<b>Produit total</b>	<b>1 465</b>	<b>1 452</b>	<b>13,2</b>
Produit grandes cultures	1 254	1 241	13,2
Autres produits	0	0	0,0
Aides	211	211	0,0



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 715	1 818	-103,5
Prix de revient €/ha	1 503	1 607	-103,6
Rémunération permise €/ha	-42	-164	121,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	-0,41	-1,61	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/ha	1 624	1 745	-121,1
Prix de fonctionnement €/ha	1 412	1 534	-121,1
Trésorerie permise €/ha	49	-90	138,7
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	0,47	-0,89	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Coût de production total</b>	1 714,6	1 818,1	-103,5
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	63,3	63,3	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	207,1	202,7	4,4
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	128,6	128,6	0,0
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	40,2	31,9	8,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	38,7	31,9	6,8
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	92,8	89,0	3,8
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	7,3	7,1	0,2
Électricité et gaz	17,8	15,4	2,4
Entretien et location des bâtiments	9,0	8,7	0,3
Amortissements bâtiments-installations	48,9	47,7	1,2
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	38,9	37,9	1,0
Carburants et lubrifiants	165,9	186,4	-20,5
Entretien du matériel	93,3	88,5	4,8
Achat de petit matériel	29,1	29,1	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	260,4	250,8	9,6
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	220,0	353,0	-133,0
Semences	60,9	61,1	-0,2
Produits de défense	135,4	130,6	4,8
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	47,3	44,5	2,8
Autres charges végétales	9,9	9,9	0,0

## Résultats avec paramètres personnalisés

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,75	0,75	0,00
Salariée (UMO)	0,37	0,37	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	1,12	1,12	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit des grandes cultures</b>	1 253,8	1 240,6	13,2
Ventes	1 253,8	1 240,6	13,2
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	0,0	0,0	0,0
Aides découplées	211,3	211,3	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	1 160	1 285	-126
Total amortissements	309	299	11
Total charges supplétives (CS)	246	235	11
Coût production hors charges sup.	1 469	1 584	-115
Annuités	297	289	8
Charges sociales exploitants	29	40	-10

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	66 878	33 659	33 220
Excédent brut €/ha	316	159	157
Revenu (RCAI) €/UMO	-799	-27 852	27 054
Revenu disponible €/UMO	4 040	-27 426	31 466

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 126  
 Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

## Coût de production des cultures

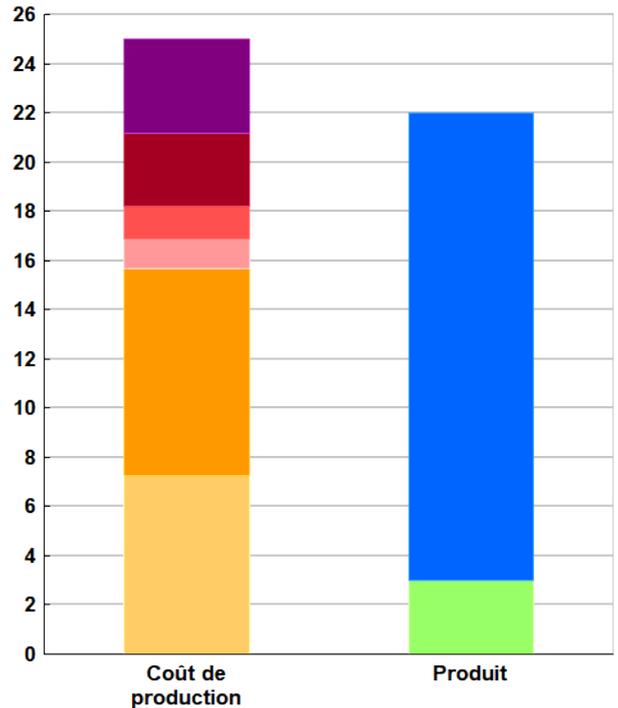
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

### Blé tendre (74,43 ha)

**Rendement 70 quintaux / ha**

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 752</b>	<b>25,02</b>
Travail	270	3,86
Foncier et capital	207	2,96
Frais divers de gestion	93	1,33
Bâtiments et installations	83	1,19
Mécanisation	588	8,39
Approvisionnements des surfaces	510	7,29
<b>Produit total</b>	<b>1 541</b>	<b>22,02</b>
Produit de la culture	1 330	19,00
Autres produits	0	0,00
Aides	211	3,02
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>22,00</b>

€/ quintal

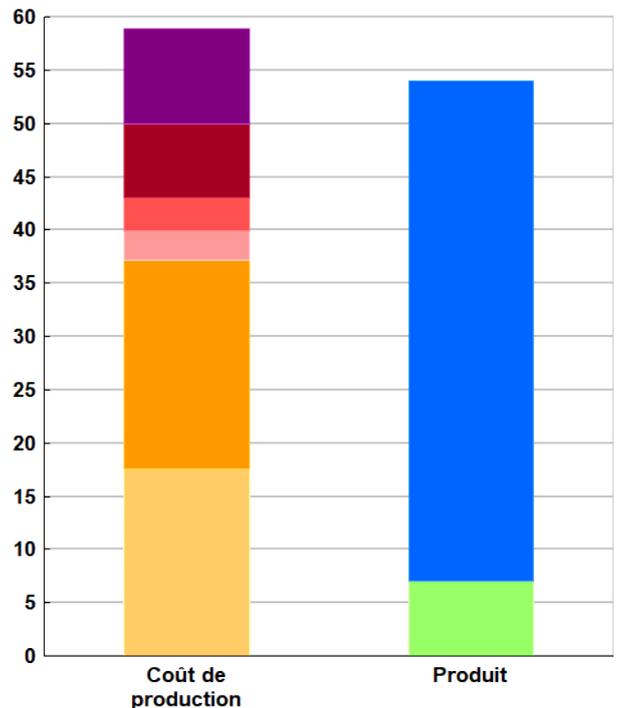


### Colza (54,57 ha)

**Rendement 30 quintaux / ha**

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 768</b>	<b>58,93</b>
Travail	270	9,01
Foncier et capital	207	6,92
Frais divers de gestion	93	3,09
Bâtiments et installations	83	2,77
Mécanisation	588	19,59
Approvisionnements des surfaces	527	17,55
<b>Produit total</b>	<b>1 621</b>	<b>54,04</b>
Produit de la culture	1 410	47,00
Autres produits	0	0,00
Aides	211	7,04
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>51,89</b>

€/ quintal



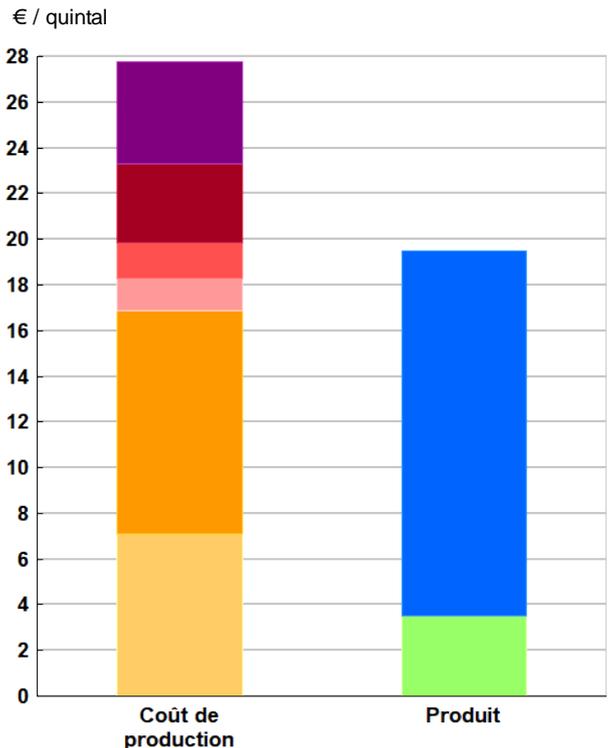
## Coût de production des cultures

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

### Orge hiver (21,5 ha)

**Rendement 60 quintaux / ha**

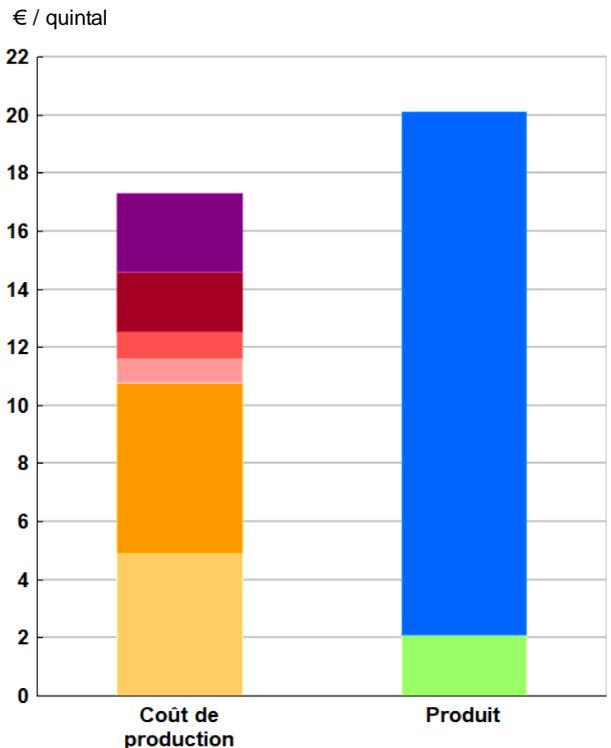
	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 668</b>	<b>27,80</b>
Travail	270	4,51
Foncier et capital	207	3,46
Frais divers de gestion	93	1,55
Bâtiments et installations	83	1,38
Mécanisation	588	9,79
Approvisionnement des surfaces	427	7,11
<b>Produit total</b>	<b>1 171</b>	<b>19,52</b>
Produit de la culture	960	16,00
Autres produits	0	0,00
Aides	211	3,52
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>24,28</b>



### Maïs grain (4,89 ha)

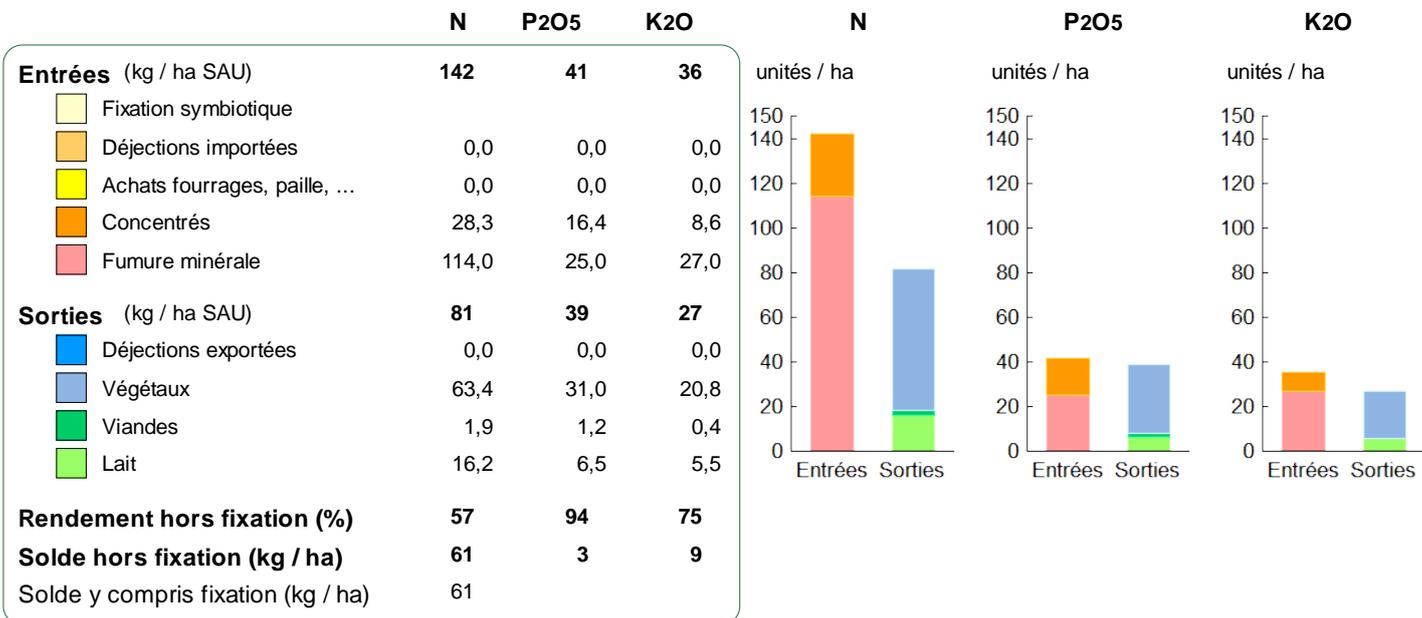
**Rendement 100 quintaux / ha**

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 731</b>	<b>17,31</b>
Travail	270	2,70
Foncier et capital	207	2,07
Frais divers de gestion	93	0,93
Bâtiments et installations	83	0,83
Mécanisation	588	5,88
Approvisionnement des surfaces	490	4,90
<b>Produit total</b>	<b>2 011</b>	<b>20,11</b>
Produit de la culture	1 800	18,00
Autres produits	0	0,00
Aides	211	2,11
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>15,20</b>



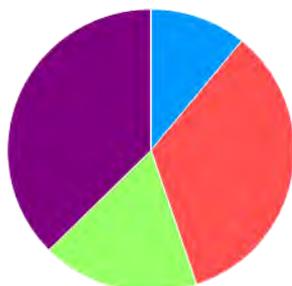
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	49 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 19 395 MJ / ha



- 11 %  Électricité
- 34 %  Produits pétroliers
- 18 %  Alimentation
- 37 %  Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	2 564 061	3 446 /1000 l	615	994	655	1 182	0
Grandes cultures	2 398 447	14 501 /ha	498	5 702	8 301		

**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

2,0 UMO dont 1,0 salariée

**Surfaces**

150 ha de SAU dont :

- 53 ha de SFP dont 20 ha d'herbe
- 97 ha de grandes cultures

**Cheptel**

79 UGB herbivores dont :

- 79 UGB bovin lait

**Chargement apparent**

1,5 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins lait**

**Troupeau**

60 vaches laitières de race prim'holstein

**Production**

537 000 litres de lait  
8 950 litres / vache

**Alimentation**

- 5,88 t MS de fourrages distribués par UGB dont 0 % acheté
- 2 032 kg de concentrés par vache dont 68 % acheté



Cas-type bovins lait  
Nouv-Aquitaine, Centre, Allier

# Lait cultures surface moyenne

35 % de la SAU en SFP, mais dominant

REF. 0531T1020 / **NAC07** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BL Livreur plaine + cultures



**Exploitations rencontrées en zone de plaine de Centre Ouest avec des sols à bons potentiels et sans contrainte géographique**

**Atouts**

- Equilibre entre les 2 productions (lait et cultures)

**Contraintes**

- Variabilité des rendements des cultures annuelles (climat)
- Résultats fortement liés au prix des intrants et des cultures

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

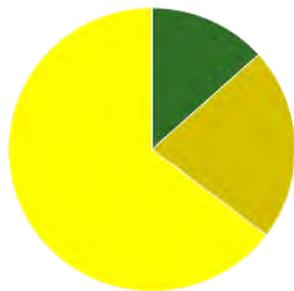
150 ha

Surface Fourragère Principale

35 %

Surface Non Fourragère

65 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	20,0	13
Cultures fourragères	33,0	22
Grandes cultures	97,0	65

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,48 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

62 %

Part des prairies permanentes / SH

31 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

13,8 ha

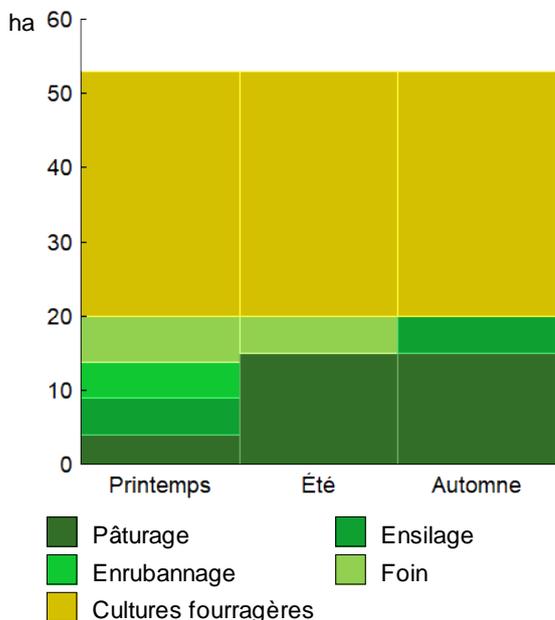
Fumure minérale (/ha herbe)

69 N 21 P2O5 44 K2O

Fumure minérale (/ha CF)

102 N 20 P2O5 10 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	33,0	102	20	10	F
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Pâturage	6,2	106	0	0	
Ensilage + Foin + Ensilage	5,0	0	60	120	
Enrubannage + pâture	4,8	110	25	60	L
Pâturage génisses laitières	4,0	50	0	0	

Légende : F=Fumier, L=Lisier

Fourrages conservés utilisés

5,88 t. MS / UGB

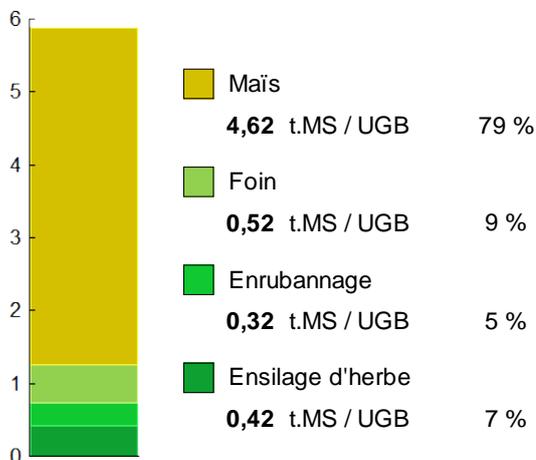
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

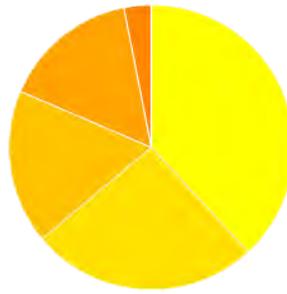
100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	33,0	11,0	4,62	42
<b>Foin</b>	11,2	3,7	0,52	14
1° coupe non déprimée	6,2	4,5		
2° coupe	5,0	2,6		
<b>Enrubannage</b>	4,8	5,2	0,32	6
1° coupe non déprimée	4,8	5,2		
<b>Ensilage d'herbe</b>	10,0	3,3	0,42	13
1° coupe non déprimée	5,0	4,6		
3° coupe	5,0	2,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
37,0	Blé tendre
25,0	Orge hiver
17,0	Colza
15,0	Maïs grain
3,0	Jachère (gel des terres)

<b>Grandes cultures</b>	<b>97,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	<b>6</b>
Fumure minérale (/ha SNF)			
115 N    25 P2O5    22 K2O			
<b>Marge brute des productions végétale</b>		<b>64 857 €</b>	<b>669 €/ha</b>

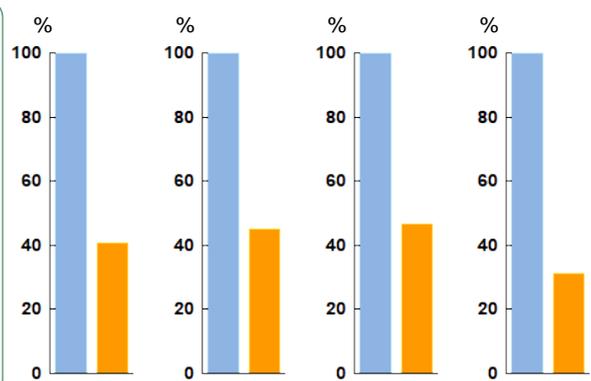
## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		37,0	60 q	135	20	20	L			19,00	677
Orge hiver		25,0	60 q	103	30	30				16,00	526
Colza		17,0	26 q	138	40	30				47,00	642
Maïs grain		15,0	85 q	81	20	10	F			18,00	1 051
Jachère (gel des terres)		3,0		0	0	0				0,00	

Légende fumure organique : F=Fumier, L=Lisier

## Marges brutes

	Blé tendre	Orge hiver	Colza	Maïs grain		Blé tendre	Orge hiver	Colza	Maïs grain
<b>Produits</b>	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha		%	%	%	%
Ventes & indemnité	1 140	960	1 199	1 530		100	100	100	100
Aides couplées	0	0	0	0					
<b>Charges</b>	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha					
Engrais et am.	217	196	283	138		40	45	48	30
Semences	73	54	46	204					
Produits phyto	114	125	167	79					
Autres charges	60	60	60	58					
<b>Marge brute</b>	<b>677</b>	<b>526</b>	<b>642</b>	<b>1 051</b>					



### Rotation 1

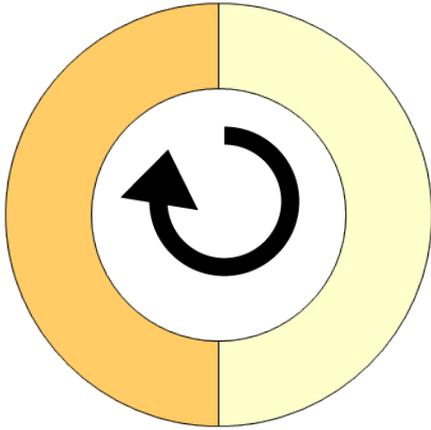
Durée de la rotatio 2 ans

Surface moyenne de la sol 33,00 ha

Surface de la rotation : 66,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation  Blé tendre  
Année 2  Maïs ensilage

### Rotation 2

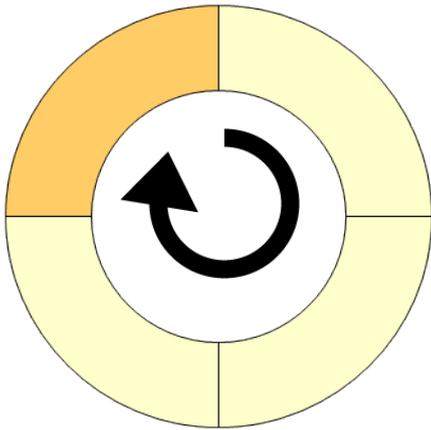
Durée de la rotatio 4 ans

Surface moyenne de la sol 3,45 ha

Surface de la rotation : 13,80 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation  Prairies temporaires  
Année 2  Prairies temporaires  
Année 3  Prairies temporaires  
Année 4  Maïs grain

### Rotation 3

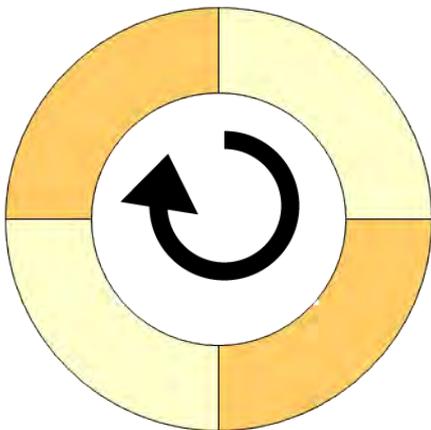
Durée de la rotatio 4 ans

Surface moyenne de la sol 16,00 ha

Surface de la rotation : 64,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation  Orge hiver  
Année 2  Colza  
Année 3  Orge hiver  
Année 4  Colza

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

<b>60,0 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	78,6 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 528 000 l	Référence M.G.	0,00 g/l	1,3 UGB/VL
			53,0 ha SFP



<b>Lait produit</b>	537 000 l	<b>8 950 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>528 000 l</b>	<b>463 €/1000l</b>	TP 33,00 g/l
			TB 42,00 g/l

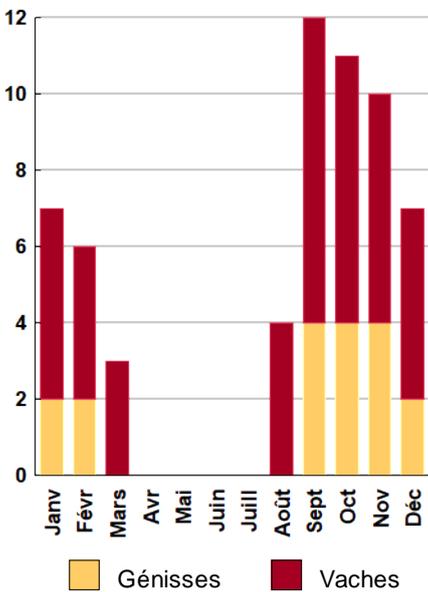
## Livraisons et prix du lait

<b>60 vêlages</b>	IVV moyen 409 j
18 dont génisses	30 %
<b>60 Veaux nés</b>	
5 dont veaux morts	8 %

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	2,5
Age moyen au premier vêlage	27 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	35 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	41 l

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

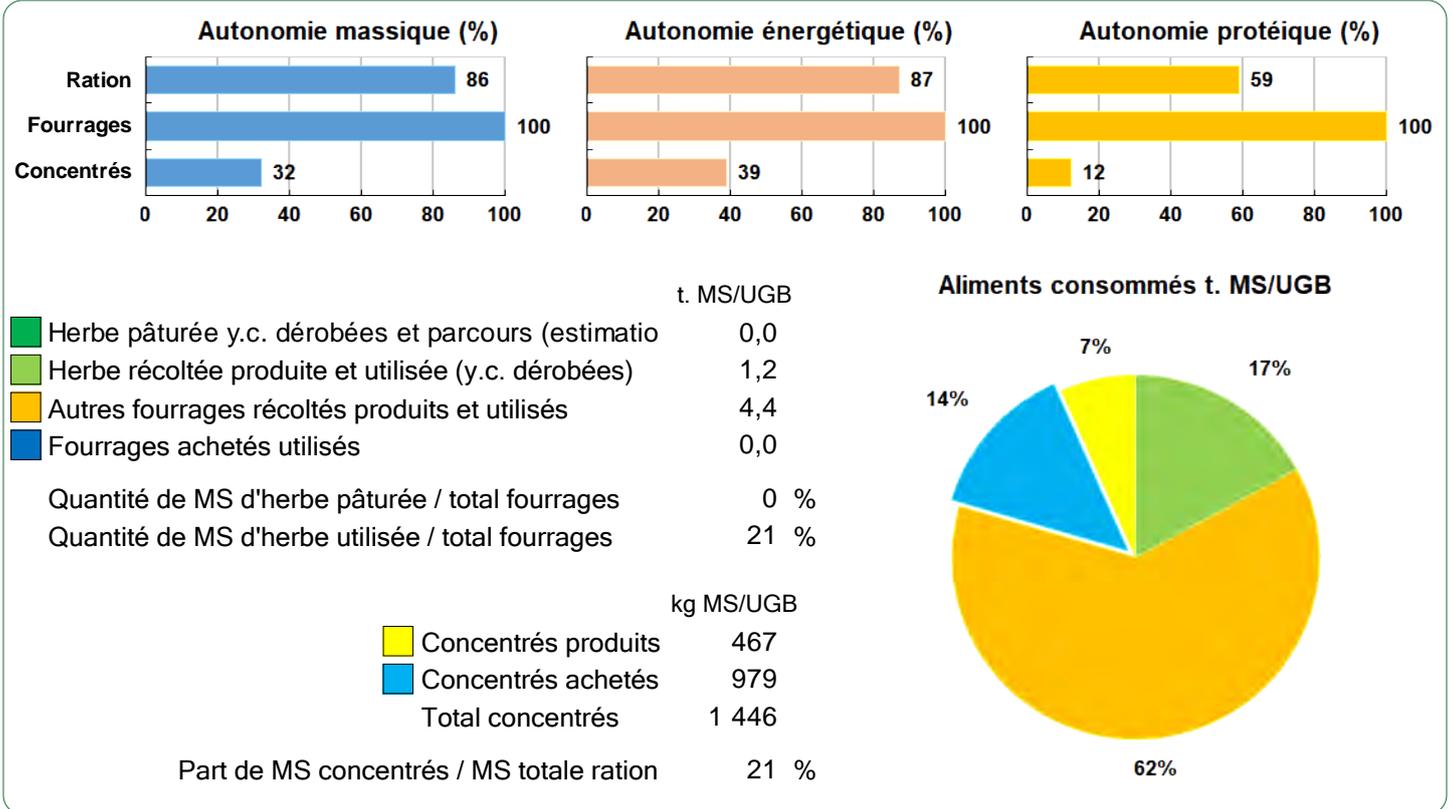
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
18 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,03	1 250
30 Veaux naissants mâles	66		61,7 kgv	1,25	77
7 Veaux naissants mâles	25x66		354,3 kgv	0,75	264

<b>Concentrés</b>		<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	
Quantité totale	126 t	<b>2 032 kg/VL</b>	
	442 €/t	227 g/l	
dont prélevé	32 %	98 €/1000l	
Autres bovins laitiers	197 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>7 051 l/VL</b>
	146 €/UGB	en % du lait produit / VL	79 %

<b>Marge brute atelier</b>	
172 644 €	
<b>2 877 €/vache</b>	
<b>322 €/1000l</b>	
3 257 €/ha SFP	



## Bovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 414 109 €**

**CHARGES 317 315 €**

<b>Bovins lait</b>	<b>(66 % PB)</b>	<b>273 427</b>
<b>Ventes</b>		<b>271 127</b>
Lait vente laiterie : 528 000 l à 0,463 €		244 464
18 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,03 €)		22 505
30 Veaux naissants mâles race 66 (61,7 kgv - 77 €)		2 310
7 Veaux naissants mâles 25x66 (354 kgv - 264 €)		1 848
<b>Aides</b>		<b>2 300</b>
Aide Bovine Laitière : 40 têtes à 57,50 €		2 300
<b>Grandes cultures</b>	<b>(26 % PB)</b>	<b>109 505</b>
<b>Ventes</b>		<b>109 505</b>
Blé tendre : 1 812 q à 19,00 €		34 428
Orge hiver : 1 500 q à 16,00 €		24 000
Maïs grain : 1 275 q à 18,00 €		22 950
Colza : 434 q à 47,00 €		20 375
Cession interne au troupeau : 408 q à 19,00 €		7 752
<b>Produits non affectables</b>	<b>(8 % PB)</b>	<b>31 177</b>
<b>Aides</b>		<b>31 177</b>
Aides découplées		31 177

<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(36 % PB)</b>	<b>150 888</b>
<b>Troupeau</b>		<b>78 919</b>
(79 UGB bovins lait)	1 004 €/UGB	
Concentrés	706 €/UGB	55 462
Frais d'élevage	189 €/UGB	14 818
Frais vétérinaires	85 €/UGB	6 646
hygiène	25 €/UGB	1 994
<b>Surfaces fourragères</b>		<b>21 864</b>
(53 ha SFP : dont 20 ha SH, 33 ha CF)	413 €/ha	
Engrais et amendements	161 €/ha	8 535
Semences et plants	133 €/ha	7 049
Produits de défense végétaux	53 €/ha	2 797
Fournitures pour fourrages	34 €/ha	1 824
Assurances pour végétaux	31 €/ha	1 660
<b>Productions végétales</b>		<b>44 648</b>
(97 ha GCU)	460 €/ha	
Engrais et amendements	204 €/ha	19 808
Produits de défense végétaux	117 €/ha	11 367
Semences et plants	81 €/ha	7 865
Assurances pour végétaux	49 €/ha	4 727
Taxes végétales	9 €/ha	879
		<b>5 457</b>

<b>Charges de structure</b>	<b>(40 % PB)</b>	<b>166 427</b>
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	265 €/ha SAU	39 739
Foncier	127 €/ha SAU	19 022
Matériel	462 €/ha SAU	69 292
Bâtiments et installations	26 €/ha SAU	3 865
Autres charges	230 €/ha SAU	34 508

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 96 794 €**  
96 794 €/UMO (1 UMO exploitant)

<b>Annuités</b>	<b>(53 % EBE)</b>	<b>51 451 €</b>
Remboursement de capital		43 819
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		7 632
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>		<b>63 901 €</b>
Matériel	303 €/ha	45 381
Bâtiments et installations	236 €/UGB	18 520
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>7 632 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 45 343 €**  
45 343 €/UMO

**RESULTAT COURANT 25 261 €**  
25 261 €/UMO

Total actif hors foncier	524 447 €	524 447 €/UMO	
Animaux	23 %	Bâtiments et installations	33 %
Matériel	44 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	58 896 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	22 %
Taux d'endettement hors foncier	46 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

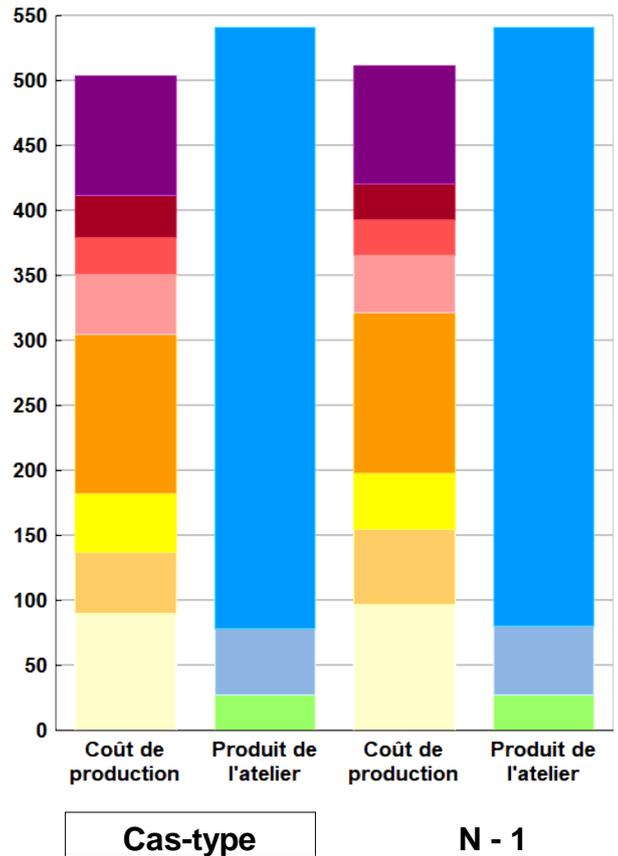


## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	528 000	528 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,34	1,34	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>394 030</b>	<b>394 030</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Coût de production total</b>	<b>504</b>	<b>511</b>	<b>-7,5</b>
Travail	92	90	1,9
Foncier et capital	32	28	4,1
Frais divers de gestion	28	27	1,1
Bâtiments et installations	47	44	2,5
Mécanisation	123	124	-1,0
Frais d'élevage	44	43	1,1
Approvisionnements des surfaces	47	58	-10,3
Alimentation des animaux	90	98	-7,1
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Produit total</b>	<b>541</b>	<b>541</b>	<b>0,0</b>
Prix de vente du lait	463	461	2,0
Produit viande	51	53	-2,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	28	28	0,0

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	504	511	-7,5
Prix de revient €/1000l	425	431	-5,5
Rémunération permise €/1000l	93	85	8,7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,36	3,11	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	467	478	-11,7
Prix de fonctionnement €/1000l	388	398	-9,7
Trésorerie permise €/1000l	130	118	12,8
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,69	4,32	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	3,00	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	124
Rémunération €/UMO	43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]			

## Coût de production de l'atelier Bovins lait - Pour en savoir plus



Cas-typ    N - 1    Ecart

€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	503,7	511,2	-7,5
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	36,7	35,9	0,8
Rémunération du travail exploitant (CS)	55,6	54,4	1,2
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	14,4	13,7	0,7
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	8,4	6,6	1,8
Rémunération capitaux en propriété (CS)	9,3	7,6	1,7
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	28,2	27,1	1,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	2,0	1,9	0,1
Électricité et gaz	11,5	9,9	1,6
Entretien et location des bâtiments	5,7	5,5	0,2
Amortissements bâtiments-installations	27,4	26,7	0,7
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	16,0	15,5	0,5
Carburants et lubrifiants	33,4	37,6	-4,2
Entretien du matériel	18,8	17,8	1,0
Achat de petit matériel	5,8	5,8	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	48,5	46,7	1,8
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	12,6	12,1	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	31,8	31,2	0,6
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	18,8	29,9	-11,1
Semences	14,4	13,8	0,6
Autres charges végétales	14,1	13,9	0,2
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	90,4	97,5	-7,1
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec paramètres personnalisés

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,67	0,67	0,00
Salariée (UMO)	0,67	0,67	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	1,34	1,34	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Produit de l'atelier</b>			
€/ 1000 litres de lait			
<b>Prix de vente du lait</b>	463,0	461,0	2,0
<b>Produit viande</b>	50,5	52,5	-2,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	4,4	4,4	0,0
Aides découplées	23,5	23,5	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Données complémentaires</b>			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	363	376	-13
Total amortissements	76	73	2
Total charges supplétives (CS)	65	62	3
Coût production hors charges sup.	439	449	-10
Annuités	56	55	2
Charges sociales exploitants	14	9	5

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,8	6,8	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	136 427	128 688	7 739
Excédent brut €/1000 l	173	163	10
Revenu (RCAI) €/UMO	80 883	72 690	8 193
Revenu disponible €/UMO	91 954	85 577	6 377

**Hypothèses retenues**    Taux d'intérêt des capitaux propres (%)    3,00    Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)    124  
 Rémunération €/UMO    43 784    =    [ SMIC net 16 840 ]    x    [ coef "SMIC brut" 1,30 ]    x    [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024



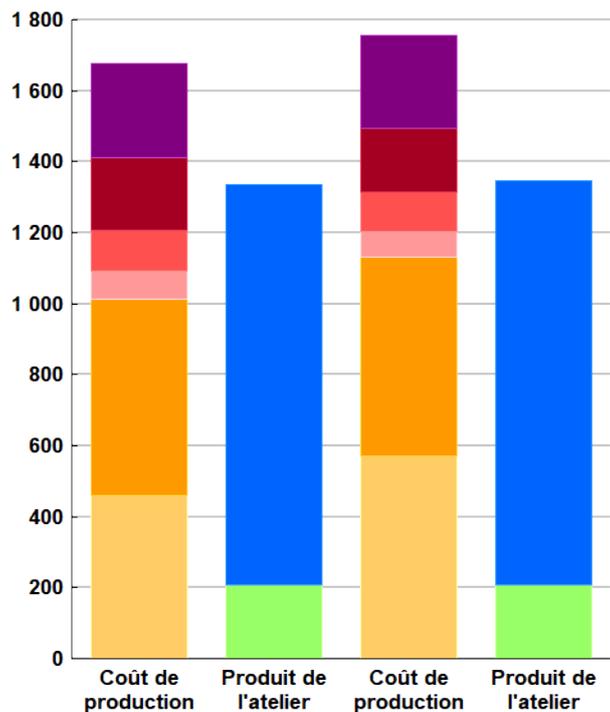
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	90	90	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,66	0,66	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>0</b>

## Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	<b>1 676</b>	<b>1 756</b>	<b>-80,1</b>
Travail	266	260	5,7
Foncier et capital	202	181	20,8
Frais divers de gestion	117	112	4,7
Bâtiments et installations	77	72	4,2
Mécanisation	555	559	-4,5
Approvisionnements des surfaces	460	571	-110,9
<b>Produit total</b>	<b>1 336</b>	<b>1 349</b>	<b>-12,7</b>
Produit grandes cultures	1 128	1 141	-12,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	208	208	0,0

€/ ha



Cas-type

N - 1

## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 676	1 756	-80,1
Prix de revient €/ha	1 468	1 548	-80,2
Rémunération permise €/ha	-180	-251	70,8
Rémunération permise nb SMIC/UMO	-2,25	-3,20	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/ha	1 576	1 673	-96,6
Prix de fonctionnement €/ha	1 369	1 465	-96,5
Trésorerie permise €/ha	-80	-168	87,3
Trésorerie permise nb SMIC/UMO		-2,14	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

## Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Coût de production total</b>	1 676,1	1 756,2	-80,1
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	105,8	103,5	2,3
Rémunération du travail exploitant (CS)	160,2	156,8	3,4
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	126,8	120,6	6,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	35,6	28,3	7,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	39,8	32,5	7,3
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	116,7	112,0	4,7
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	3,2	3,1	0,1
Électricité et gaz	18,8	16,3	2,5
Entretien et location des bâtiments	9,4	9,1	0,3
Amortissements bâtiments-installations	45,0	43,9	1,1
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	72,3	70,4	1,9
Carburants et lubrifiants	151,4	170,1	-18,7
Entretien du matériel	85,0	80,7	4,3
Achat de petit matériel	26,4	26,4	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	219,4	211,4	8,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	204,2	318,6	-114,4
Semences	81,1	80,6	0,5
Produits de défense	117,2	117,0	0,2
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	48,7	45,9	2,8
Autres charges végétales	9,1	9,1	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,33	0,33	0,00
Salariée (UMO)	0,33	0,33	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,66	0,66	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit des grandes cultures</b>	1 128,1	1 140,8	-12,7
Ventes	1 128,1	1 140,8	-12,7
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	0,0	0,0	0,0
Aides découplées	207,8	207,8	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	1 212	1 312	-100
Total amortissements	264	255	9
Total charges supplétives (CS)	200	189	11
Coût production hors charges sup.	1 476	1 567	-91
Annuités	240	233	7
Charges sociales exploitants	40	26	14

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	32 863	10 764	22 099
Excédent brut €/ha	120	39	81
Revenu (RCAI) €/UMO	-38 325	-59 668	21 342
Revenu disponible €/UMO	-32 757	-52 848	20 090

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 124  
 Rémunération €/UMO 43 784 = [ SMIC net 16 840 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

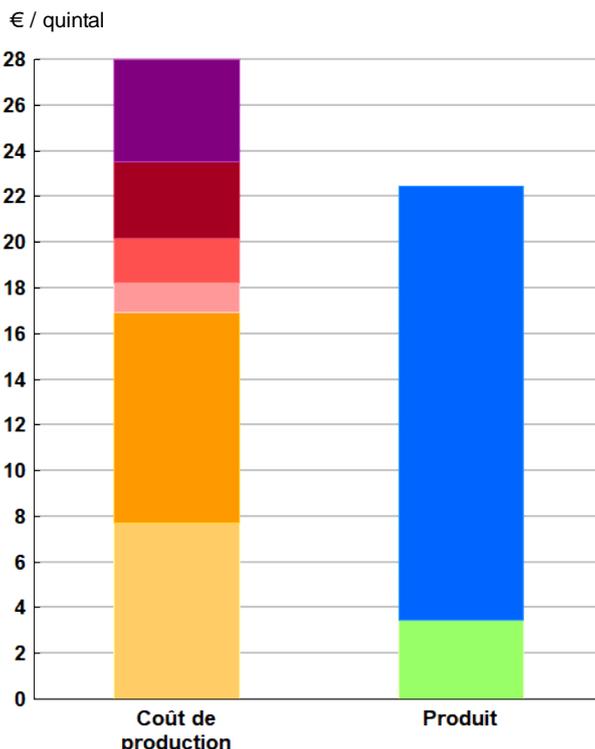
## Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

### Blé tendre (37 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

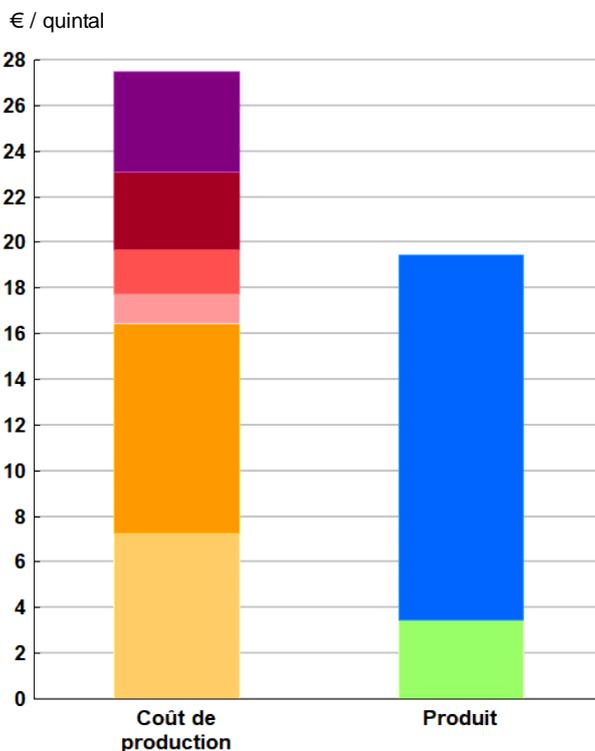
	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 679</b>	<b>27,98</b>
Travail	266	4,43
Foncier et capital	202	3,37
Frais divers de gestion	117	1,95
Bâtiments et installations	76	1,27
Mécanisation	554	9,24
Approvisionnements des surfaces	463	7,72
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>1 348</b>	<b>22,46</b>
Produit de la culture	1 140	19,00
Autres produits	0	0,00
Aides	208	3,46
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>24,52</b>



### Orge hiver (25 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 650</b>	<b>27,50</b>
Travail	266	4,43
Foncier et capital	202	3,37
Frais divers de gestion	117	1,95
Bâtiments et installations	76	1,27
Mécanisation	554	9,24
Approvisionnements des surfaces	434	7,24
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>1 168</b>	<b>19,46</b>
Produit de la culture	960	16,00
Autres produits	0	0,00
Aides	208	3,46
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>24,04</b>



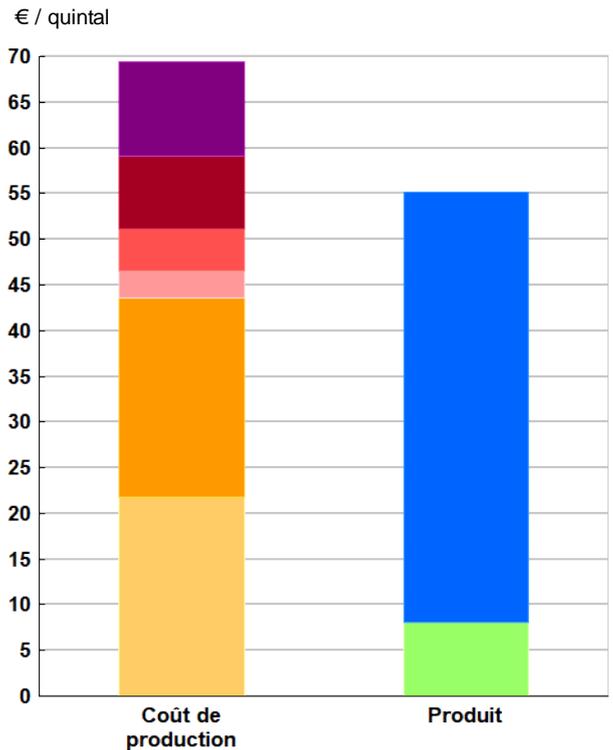
## Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

### Colza (17 ha)

Rendement 25,5 quintaux / ha

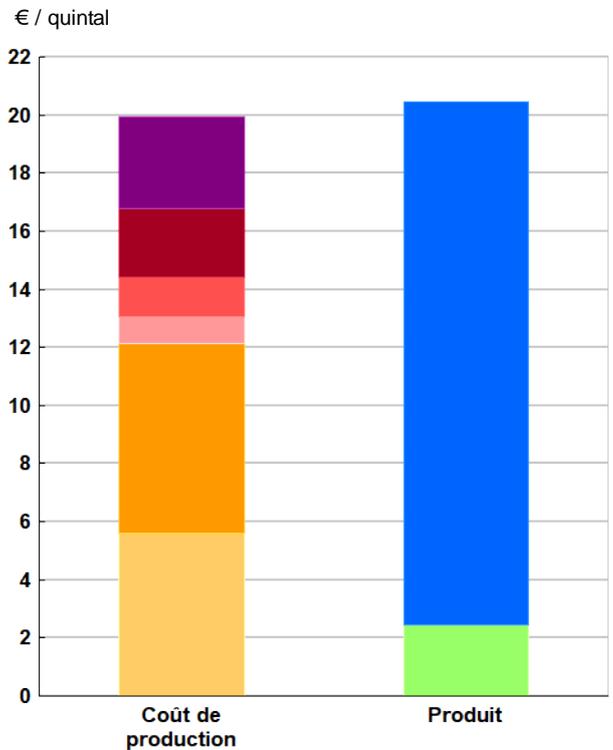
	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 773</b>	<b>69,51</b>
Travail	266	10,43
Foncier et capital	202	7,93
Frais divers de gestion	117	4,58
Bâtiments et installations	76	3,00
Mécanisation	554	21,74
Approvisionnements des surfaces	557	21,83
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>1 406</b>	<b>55,15</b>
Produit de la culture	1 199	47,00
Autres produits	0	0,00
Aides	208	8,15
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>61,36</b>



### Maïs grain (15 ha)

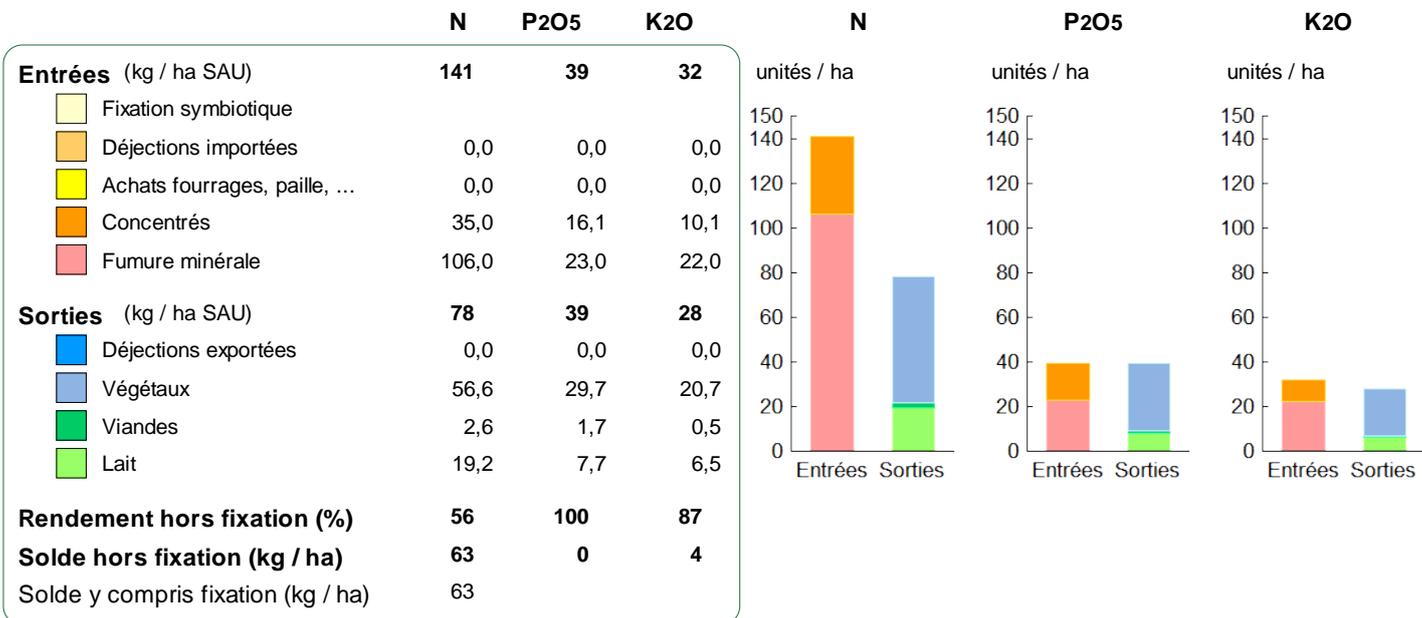
Rendement 85 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 695</b>	<b>19,94</b>
Travail	266	3,13
Foncier et capital	202	2,38
Frais divers de gestion	117	1,37
Bâtiments et installations	76	0,90
Mécanisation	554	6,52
Approvisionnements des surfaces	479	5,63
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>1 738</b>	<b>20,45</b>
Produit de la culture	1 530	18,00
Autres produits	0	0,00
Aides	208	2,45
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>17,49</b>



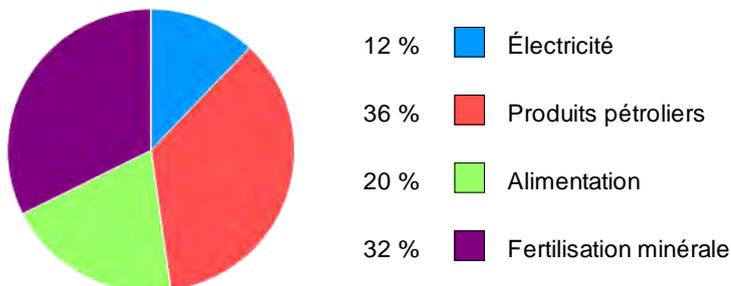
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	0,0 ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	58 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 20 438 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	1 811 013	3 430 /1000 l	632	1 017	588	1 193	0
Grandes cultures	1 369 187	14 115 /ha	512	6 176	7 427		

# Le système bovins laitiers Centre, Allier, Nouvelle Aquitaine

## CAS TYPE EN CONJONCTURE 2024

Ce dossier a été élaboré à partir des suivis d'exploitations localisées dans le Centre, l'Allier et la Nouvelle Aquitaine. Sept cas types sont décrits : cinq systèmes spécialisés bovins laitiers et deux systèmes associant du lait et des cultures.

Construits à partir d'observations concrètes en fermes, ces systèmes de production fournissent des références et des objectifs accessibles. Ils donnent des repères aux éleveurs et aux techniciens pour piloter les exploitations ou établir des projets. Mais ces systèmes modélisés et optimisés sont aussi disponibles pour toutes les études de prospective sur l'élevage laitier à l'échelon départemental et national. Les résultats conjoncturels sont établis à système technique constant en intégrant les évolutions économiques des prix des matières premières (IPAMPA), des charges et des produits. Les prix de vente des animaux et du lait sont actualisés à partir des données commerciales.

**Rédaction :** Auffrais Alice (CA Charente-Maritime et Deux-Sèvres), Laura Benoist (Ca Indre), Benoit Crohare (CA Pyrénées Atlantique et Landes), Dejean Olivier (CA Dordogne), Durand Martine (CA Creuse), Durant Solène (CA Vienne), Ferrand Nathalie (CA Cher), Gaëlle Feur (Touraine Conseil Elevage), Garnier Jean-Philippe (CA Allier), Pasquier Diane (CA Charente), Benoît Rubin (Institut de l'Élevage), Vaye Hugo (Touraine Conseil Elevage), Vivant Marthe (CA Loir et Cher).

**Maquette :** Corinne Maigret (Institut de l'Élevage).

**Crédits photos :** Corinne Maigret (Institut de l'Élevage) et IDELE.

Février 2025 - ISSN : 2416-9617 - Référence idele : 0025 502 013

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>